SAMSUNG

BD-F5500

„Blu-ray™“ diskų grotuvas

Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote šį SAMSUNG gaminį.
Norėdami gauti daugiau paslaugų,
užregistruokite jį interneto svetainėje

www.samsung.com/register

Lietuvių

Saugumo informacija

Įspėjimas

NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Žaibas su strėlės smaigaliu trikampio viduje yra įspėjamasis ženklas, pranešantis apie prietaiso viduje esančią pavojingą įtampą.	**DĖMESIO:** NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.	Šauktukas trikampio viduje reiškia įspėjamąjį ženklą, pranešantį jums apie svarbius nurodymus dėl prietaiso naudojimo.

Nestatykite šio įrenginio uždaroje erdvėje, tokioje kaip knygų lentyna ar pan.

ĮSPĖJIMAS

Norėdami išvengti gedimų, galinčių sukelti gaisrą arba elektros šoko pavojų, nepalikite įrenginio lietuje arba drėgmėje.

DĖMESIO

„Blu-ray“ diskų grotuvas NAUDOJA NEMATOMĄ LAZERIO SPINDULĮ, KURIO TIESIOGINIS POVEIKIS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ RADIJACIJĄ. NAUDOKITE „Blue-Ray“ diskų grotuvą GRIEŽTAI PAGAL INSTRUKCIJAS.

DĖMESIO

ŠIS PRODUKTAS NAUDOJA LAZERĮ. NAUDOJANT VALDYMO ĮRANKIUS, KITŲ NEI NURODYTA ŠIOJE VAROTOJO INSRUKCIJOJE VALDIKLIŲ NAUDOJIMAS, REGULIAVIMAS BEI PROCEDŪRŲ ATLIKIMAS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ RADIACIJOS POVEIKĮ.

NEATIDARINĖKITE DANGTELIŲ IR NEREMONTUOKITE ĮRENGINIO PATYS. KREIPKITĖS Į KVALIFIKUOTĄ PERSONALĄ.

Šis produktas atitinka CE reikalavimus, kai ekranuoti kabeliai ir jungtys yra naudojami įrenginio sujungimui su kita įranga. Norėdami išvengti elektromagnetinių trikdžių su elektriniais prietaisais, tokiais kaip radijo aparatai ar televizoriai, sujungimams naudokite ekranuotus kabelius ir jungtis.

SVARBI PASTABA

Šios įrangos maitinimo laido kištukas turi įmontuotą saugiklį. Saugiklio vertė yra nurodyta kištuko kontaktų pusėje. Prireikus jį pakeisti, turi būti naudojamas tos pačios klasės BS1362 patvirtintas saugiklis. Nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio, jeigu dangtelis yra nuimamas. Jeigu reikalingas naujas saugiklio dangtelis jis turi būti tokios pat spalvos kaip ir kištuko kontaktai. Atsarginių dangtelių teiraukitės įrenginio pardavimo vietoje.

1 KLASĖS LAZERIO GAMINYS

Šis prietaisas priskiriamas 1 KLASĖS LAZERIO gaminiams. Šioje instrukcijoje nepaminėti nustatymai ar taisymo būdai bei procedūros gali sukelti pavojingą lazerio spinduliavimą.

PAVOJINGA:

- ATIDARIUS PRIETAISĄ, GALITE BŪTI PAVEIKTI MATOMOS IR NEMATOMOS LAZERIO SPINDULIUOTĖS. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIO POVEIKIO (FEDERALINIŲ TAISYKLIŲ KODEKSO 21 STR.)

DĖMESIO :

- ATIDARIUS PRIETAISĄ, VEIKIA 3B KLASĖS MATOMA IR NEMATOMA LAZERIO SPINDULIUOTĖ. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIO POVEIKIO (TARPTAUTINIS STANDARTAS IEC 60825-1)
- ŠIAME GAMINYJE NAUDOJAMAS LAZERIS. ŠIOJE INSTRUKCIJOJE NEPAMINĖTI NUSTATYMAI AR TAISYMO BŪDAI BEI PROCEDŪROS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ LAZERIO SPINDULIAVIMĄ. NEATIDARINĖKITE DANGČIO IR PATYS NEREMONTUOKITE. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

| PASTABA |

- Jeigu ant Blu-Ray diskų/DVD diskų esantis regiono numeris nesutampa su regiono numeriu, esančiu ant šio grotuvo, prietaisas tokio disko neatkurs.

Atsargumo priemonės

Svarbūs nurodymai dėl saugumo

Prieš pradėdami naudotis grotuvu, atidžiai perskaitykite šiuos valdymo nurodymus. Vadovaukitės visais žemiau pateikiamais saugumo nurodymais. Išsaugokite šias valdymo instrukcijas ateičiai.

1. Perskaitykite šiuos nurodymus.
2. Išsaugokite šiuos nurodymus.
3. Atsižvelkite į visus įspėjimus.
4. Laikykitės visų nurodymų.
5. Nenaudokite šio grotuvo netoli vandens.
6. Valykite tik su sausa šluoste.
7. Neuždenkite jokių vėdinimo angų, įrenkite grotuvą pagal gamintojo nurodymus.
8. Nestatykite gaminio šalia tokių šilumą spinduliuojančių šaltinių, kaip radiatoriai, šildymo angos, šildytuvai ar kiti prietaisai, skleidžiantys šilumą (įskaitant stiprintuvus).
9. Poliarizuoti ar įžeminti kištukai atlieka tam tikrą saugumo funkciją. Poliarizuotas kištukas turi dvi geležtes, kurių viena platesnė, nei kita. Įžemintas kištukas turi dvi geležtes bei trečiąją įžeminančią atšaką. Plačioji geležtė ir trečioji atšaka yra skirtos jūsų saugumui. Jei gaminio kištukas netinkamas jūsų elektros lizdui, pasikonsultuokite su elektros specialistu dėl pasenusio elektros lizdo pakeitimo nauju.

10. Saugokite maitinimo laidą nuo mindymo ar deformacijos suspaudžiant, ypač ties kištukais, kištukiniais lizdais ir ties išvesčių iš grotuvo vietomis.

11. Naudokite tik gamintojo nurodytus priedėlius/priedus.

12. Naudokite tik gamintojo nurodytus ar kartu su prietaisu parduodamą vežimėlį, stovą, trikojį, laikiklį ar stalą. Jei naudojate vežimėlį, atsargiai stumkite jį kartu su grotuvu, kad jis nenukristų ir jūsų nesužeistų.

13. Grotuvą išjunkite perkūnijų metu arba kai jis ilgą laiką nenaudojamas.

14. Gaminio aptarnavimą patikėkite tik kvalifikuotam aptarnavimo personalui. Jeigu grotuvas buvo kaip nors pažeistas, pavyzdžiui, pažeistas jo maitinimo laidas ar kištukas, grotuvas apipiltas skysčiu ar į jį pateko kokie nors objektai, jį paveikė lietus ar drėgmė, jis įprastai neveikia ar buvo numestas, tuomet reikia atlikti prietaiso techninį patikrinimą.

Diskų saugojimas ir naudojimas

- Diskų laikymas
  - Ant disko likę pirštų antspaudai ar įbrėžimai gali pabloginti garso ir vaizdo kokybę ar sukelti vaizdo šokinėjimą.

  - Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.
  - Laikykite diską už kraštų, kad ant paviršiaus neliktų pirštų antspaudų.
  - Ant diskų neklijuokite popieriaus lipdukų ar juostos.
- Diskų valymas
  - Jeigu ant disko liko pirštų antspaudai ar matomi nešvarumai, nuvalykite paviršių su švelniu plovikliu, ištirpintu vandenyje, ir nuvalykite minkšta šluoste.

  - Valykite diską nuo vidinės į išorinę pusę.
- Diskų laikymas
  - Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
  - Laikykite vėsioje vėdinamoje vietoje.
  - Laikykite švariame apsauginiame dėkle ir vertikalioje padėtyje.

Įspėjimai dėl naudojimo

- Stenkitės neaptaškyti grotuvo, taip pat nestatykite ant jo jokių daiktų, pripildytų vandens, pvz., vazų.
- Norint pilnai išjungti prietaisą iš maitinimo tinklo, iš elektros lizdo reikia ištraukti kištuką, todėl kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Nejunkite į vieną sieninį elektros lizdą kelių elektros prietaisų. Perkrova gali sukelti prietaisų perkaitimą ir po to – gaisrą.
- Korpuso priežiūra.
  - Prieš prijungdami kitus įrenginius prie šio grotuvo, būtinai juos išjunkite.
  - Jeigu staiga pernešate grotuvą iš šaltos patalpos į šiltą, ant veikiančių dalių ir lęšių gali susidaryti kondensatas ir sutrikdyti įprastinį diskų atkūrimą. Jeigu taip atsitinka, prieš įjungdami kištuką į elektros lizdą palaukite apie dvi valandas. Tuomet vėl įdėkite diską ir bandykite jį atkurti iš naujo.
- Jeigu grotuvas ima skleisti neįprastą garsą triukšmą ar pajuntamas degėsių kvapas arba pasirodo dūmai, tuoj pat išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Tada kreipkitės į artimiausią klientų aptarnavimo centrą. Nejunkite grotuvo, nes gali kilti gaisras ar elektros smūgis.

3D vaizdo funkcija

SVARBŪS NURODYMAI DĖL SVEIKATOS IR SAUGOS ŽIŪRINT 3D VAIZDĄ.
Prieš pradėdami naudoti 3D funkciją, perskaitykite ir įsidėmėkite šią saugumo informaciją.

- Kai kurie žiūrovai, žiūrėdami 3D vaizdą, gali patirti diskomfortą, tokį kaip galvos svaigimas, pykinimas ar galvos skausmas. Pajutę bet kuriuos iš šių simptomų, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus, nuo įtampos gali pavargti akys. Jeigu jaučiate nuovargį, kurį sukėlė įtemptas žvilgsnis, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Atsakingi tėvai turėtų dažnai tikrinti vaikus, kurie žiūri 3D filmus. Jeigu atsirado požymių, rodančių, kad pavargo akys, ėmė skaudėti, svaigti galva ar pykinti, liepkite vaikui nebežiūrėti televizoriaus ir pailsėti.

- Nenaudokite 3D akinių kitiems tikslams (vietoj akinių nuo saulės, įprastų akinių, apsauginių akinių ir pan.).
- Nenaudokite 3D funkcijos arba 3D akinių vaikščiodami ar judėdami. Priešingu atveju galite atsitrenkti į daiktus, suklupti ir/arba nukristi bei rimtai susižeisti.
- Jeigu norite mėgautis 3D vaizdu, didelio greičio HDMI kabeliu prijunkite 3D prietaisą (suderinamą garso ir vaizdo imtuvą arba televizorių) prie šio grotuvo HDMI išvesties lizdo. Užsidėkite 3D akinius prieš įjungdami 3D vaizdą.
- Grotuvas perduoda 3D signalus tik per HDMI kabelį, prijungtą prie HDMI išvesties lizdo.
- Kadangi vaizdo raiška 3D režime fiksuojama pagal originalaus 3D vaizdo raišką, todėl savo nuožiūra raiškos negalite pakeisti.
- 3D vaizdo režime gali netinkamai veikti kai kurios funkcijos, tokios kaip „BD Wise“, ekrano dydžio ir vaizdo raiškos keitimas.
- Kad 3D signalas būtų perduodamas tinkamai, būtina naudoti didelio greičio HDMI kabelį.
- Žiūrėkite 3D vaizdus televizoriaus ekrane atstumu, ne mažesniu kaip trys televizoriaus ekrano įstrižainės. Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai (116 cm), turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 138 colių (3,5 m) atstumu.
- Kad 3D vaizdas būtų matomas geriausiai, ekranas turi būti akių lygyje.
- Prijungus grotuvą prie kelių 3D įrenginių, 3D vaizdas gali būti iškraipytas.
- Šis grotuvas nekonvertuoja 2D vaizdo į 3D vaizdą.
- „Blu-ray 3D“ ir „Blu-ray 3D“ logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.

Autorinės teisės

© 2013 „Samsung Electronics Co.,Ltd.“ Visos teisės saugomos; Jokia šios instrukcijos dalis ar visa instrukcija negali būti dauginama ar kopijuojama be išankstinio rašytinio bendrovės „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.“ leidimo.

Turinys

2 SAUGUMO INFORMACIJA

2 **Įspėjimas**
2 **Atsargumo priemonės**
2 Svarbūs nurodymai dėl saugumo
3 **Diskų saugojimas ir naudojimas**
3 **Įspėjimai dėl naudojimo**
3 **3D vaizdo funkcija**
4 **Autorinės teisės**

6 PRADŽIA

6 **Diskų ir formatų suderinamumas**
6 Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis grotuvas
6 Diskų tipai, kurių grotuvas neatkuria
7 Regiono kodas
7 Diskų, kuriuos grotuvas gali atkurti, logotipai
8 **Palaikomi formatai**
9 Priedai
10 **Priekinis skydelis**
10 **Galinis skydelis**
11 **Nuotolinio valdymo pultas**
11 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

12 SUJUNGIMAI

12 **Prijungimas prie televizoriaus**
12 **Prijungimas prie garso sistemos**
12 **1 būdas:** Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo, palaikančio HDMI funkciją
12 **2 būdas:** Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su „Dolby Digital“ arba DTS dekoderiu
13 **Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus**
13 Laidinis tinklas
13 **Pradinių nustatymų procedūra**
13 **Meniu navigacija**
14 **Nustatymų meniu pasirinkimas**
14 **Ekrano nustatymai**
14 3D nustatymai
14 „BD Wise“ (tik SAMSUNG televizoriams)
14 Raiška
15 Filmo kadrų dažnis
15 HDMI spalvų formatas
15 HDMI sodrių spalvų (HDMI Deep Color“) režimas
15 Progresinis režimas
15 **Garso nustatymai**
15 Skaitmeninė išvestis
16 **PCM signalų išrankos dažnio sumažinimas („Downsampling“)**
16 Dinaminio diapazono valdymas
16 Sumažinto garso kanalų skaičiaus („Downmixing“) režimas
16 **Tinklo nustatymai**
16 Laidinio tinklo nustatymai
16 Rankinis tinkle nustatymas
17 Tinklo testas („Network Test“)
17 Tinklo būsena („Network Status“)
17 „BD-Live“ interneto ryšys
17 „BD-LIVE™“ naudojimas
17 DLNA funkcija
17 **Sistemos nustatymai**
17 Pradiniai nustatymai
17 Greitas įjungimas
17 „Anynet+“ (HDMI-CEC)
18 BD duomenų valdymas
18 „DivX® Video On Demand“ Funkcija
18 **Kalbos nustatymai**
18 **Saugos nustatymai**
18 BD tėvų kontrolė („Parental Rating“)
18 DVD tėvų kontrolė („Parental Rating“)
18 PIN kodo keitimas
18 **Bendri nustatymai**
18 Laiko zona
18 **Palaikymo nustatymai**
18 Programinės įrangos atnaujinimas
19 SAMSUNG kontaktai
19 Paslaugų sutarties sąlygos
19 Nustatymas iš naujo („Reset“)

19 GROTUVO FAILŲ ATKŪRIMAS

19 **Komerciniu būdu įrašytų diskų atkūrimas**
19 **USB atmintinės failų atkūrimas**
20 **Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas**
20 **Turinio atkūrimas iš kompiuterio**
20 Jeigu norite atkurti turinį iš kompiuterio
20 Vaizdo įrašų atkūrimo kontrolė
20 Mygtukai nuotolinio valdymo pultelyje, naudojami vaizdo įrašų atkūrimui
21 **Muzikos atkūrimo kontrolė**
21 Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai, naudojami muzikos atkūrimo metu
21 „Audio CD“ (CD-DA)/MP3 kartojimas
21 Grojaraštis
22 **Fotografijų atkūrimas**
22 Įrankių meniu („Tools Menu“) naudojimas
23 **Trikčių nustatytas ir šalinimas**

24 PRIEDAS

24 Grotuvo remontas
25 **Techniniai duomenys**
26 **Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo**
26 **Apsauga nuo kopijavimo**
27 **Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų**
27 **Licencija**

Diskų ir formatų suderinamumas

Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis grotuvas

Daugialypės terpės rūšis	Diskų tipas	Informacija
VAIZDAS	„Blu-ray“diskas 3D „Blu-ray“ diskas	BD-ROM arba BD-RE/-R diskas, įrašytas BD-RE formatu.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, įrašyti DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R diskai, kurie buvo įrašyti ir užbaigti, arba USB laikmena, kurioje yra „DivX“, MKV, MP4 formato turinys.
MUZIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muzika, įrašyta į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus, arba USB laikmena, kurioje yra MP3 arba WMA formato turinys.
NUOTRAUKOS	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Nuotraukos, įrašytos į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus, arba USB laikmena, kurioje yra JPEG formato turinys.

| PASTABA |

- Grotuvas gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ar DVD-R diskų dėl disko tipo arba įrašymo sąlygų.
- Jeigu DVD-RW/-R diskas nebuvo tinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Šis grotuvas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į DVD-R didesniu negu 10 Mbps bitų dažniu.
- Šis grotuvas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į BD-R ar USB laikmeną didesniu negu 25 Mbps bitų dažniu.
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami, arba gali neveikti kai kurios jų funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas.
  Informacija apie diskus išsamiai pateikiama ant diskų dėžutės. Perskaitykite.
- Kai atkuriamas BD-J filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau, negu peržiūrint įprasto formato filmą, arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.

Diskų tipai, kurių grotuvas neatkuria

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV ir kt.
- DVD-RAM
- „Super Audio“ CD (išskyrus CD lygmenį)
- DVD-RW(VR režimas)
- CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G atkuria tik garsą, bet ne grafinį vaizdą.)
- 3.9 GB DVD-R diskai, skirti įvairių programų sukūrimui.

| PASTABA |

- Šis grotuvas gali reaguoti į ne visas valdymo komandas, kadangi kai kurie „Blu-ray“, DVD ir CD diskai pasižymi ribotu veikimu ir tik konkrečiomis funkcijomis atkūrimo metu. Prašome žinoti, jog tai nėra grotuvo gedimas.
- SAMSUNG negarantuoja, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį „Blu-ray“, DVD ar CD logotipą, nes diskų formatai vystosi ir keičiasi, todėl gali atsirasti problemų ir klaidų kuriant „Blu-ray“, DVD, CD programinę įrangą ir/ar gaminant pačius diskus.
- Jeigu turite klausimų ar susiduriate su problemomis atkurdami „Blu-ray“, DVD ar CD diskus šiuo grotuvu, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo skyriumi. Taip pat šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama papildoma informacija apie atkūrimo apribojimus.
- Kai kurie komerciniai ir DVD diskai, įsigyti ne Jūsų regione, gali būti neatkuriami su šiuo grotuvu.

Regiono kodas

Tiek grotuvas, tiek diskai yra koduojami pagal regioną.
Kad diskas būtų atkuriamas, turi sutapti disko ir grotuvo regiono kodas. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima.
Šio grotuvo regiono numeris yra užrašytas ant jo galinio skydelio.

Diskų tipai	Regiono kodas	Regionas
„Blu-ray“ diskas		Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija.
		Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Vidurinieji Rytai, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija
		Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija
DVD-VIDEO		JAV, JAV teritorijos ir Kanada
		Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
		Taivanas, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
		Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai
		Rusija, Rytų Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaurės Korėja, Mongolija
		Kinija

Diskų, kuriuos grotuvas gali atkurti, logotipai

„Blu-ray“ diskas	3D „Blu-ray“ diskas	BD-LIVE
„DivX“	PAL transliavimo sistema JK, Prancūzijoje, Vokietijoje ir kt.	

Palaikomi formatai

Palaikomi vaizdo failų formatai

Failo plėtiny	Rinkmena	Vaizdo kodekas	Garso kodekas	Skiriamoji geba
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

▪ Apribojimai

- Net jeigu failas ir užkoduotas palaikomo kodeko, kuris nurodytas aukščiau, failas gali būti neatkuriamas, jeigu jo turinys yra iškraipytas.
- Negarantuojama, kad failas bus atkuriamas įprastu būdu, jeigu nurodyta neteisinga informacija apie failą arba pats failas yra iškraipytas.
- Failai, kurių bitų ar kadrų dažnis didesnis negu standartinis, gali atkūrimo metu užsikirsti.
- Paieškos (peršokimo) funkcija neveikia, jeigu failo rodyklės (indekso) lentelė sugadinta.

▪ Vaizdo dekoderis

- Palaiko iki 4.1 lygio H.264 ir AVCHD
- Nepalaiko H.264 FMO/ASO/RS ir VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP: mažesni nei 1280 x 720: daigiausia 60 kadrų; didesnių nei 1280 x 720: daugiausia 30 kadrų
- Nepalaiko GMC 2 arba aukštesnių

▪ Vaizdo dekoderis

- Palaiko WMA 7, 8, 9 ir STD
- AAC: Maksimalus diskretizavimo dažnis: 96Khz (8, 11,12, 16, 22, 24, 32, 44, 1, 48, 64, 88.2, 96) Maksimali bitų perdavimo sparta: 320kbps
- Nepalaiko WMA atrankos 22050 Hz mono dažnių

❑ **Palaikomi DivX subtitrų failų formatai**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| PASTABA |

▸ Grotuvas gali neatkurti kai kurių „DivX“, MKV ir MP4 formato diskų, priklausomai nuo jų vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

Muzikos failų palaikymas

Failo plėtinys	Rinkmena	Garso kodekas	Palaikymo diapazonas
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Diskretizacijos dažniai (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Sparta bitais – visi bitų dažniai 5 kbps–355 kbps diapazone.

Palaikomi nuotraukų failų formatai

Failo plėtinys	Tipas	Skiriamoji geba
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

Pastabos dėl USB jungties

- Jūsų įsigytas grotuvas palaiko USB laikmenas, MP3 grotuvus, skaitmeninius fotoaparatus, skaitmenines vaizdo kameras ir USB kortelių skaitytuvus.
- Kai kurie USB/skaitmeniai fotoaparatai/ skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su šiuo prietaisu.
- Šis grotuvas palaiko FAT 16, FAT 32 ir NTFS failų sistemas.
- Junkite USB įrenginius tiesiai prie grotuvo USB jungties. Jungiant per USB kabelį, gali kilti suderinamumo problemų.
- Įdėjus daugiau negu vieną atminties įrenginį į kelių kortelių skaitytuvą, skaitytuvo veikimas gali sutrikti.
- Grotuvas nepalaiko PTP protokolo.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai vyksta "užkrovimo" procesas („loading").
- Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo daugiau laiko reikia jam atkurti.
- Šis grotuvas negali atkurti MP3 failų su DRM (skaitmeniniu teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management"), kurie atsisiųsti iš komercinių interneto tinklapių.
- Šis grotuvas palaiko vaizdą, kurio kadrų dažnis mažesnis negu 30 kps.
- Šis grotuvas palaiko tik MSC klasės USB laikmenas, tokias kaip atmintines ir USB HDD (šakotuvai nepalaikomi.).
- Tam tikri USB HDD įrenginiai, kelių kortelių skaitytuvai ir atmintinės gali būti nesuderinamos su šiuo grotuvu.
- Jeigu kai kuriems USB įrenginiams reikia papildomo elektros maitinimo, jų veikimą gali apriboti grandinės saugumo įtaisas.
- Jeigu atkūrimas iš USB HDD yra nestabilus, reikia papildomo elektros maitinimo, įjungiant HDD į sieninį elektros lizdą. Jeigu problema nedingsta, susisiekite su USB HDD gamintoju.
- Kad nesugadintumėte USB atminties, USB laikmeną atjunkite saugiai (atlikdami „**Saugaus USB šalinimo funkciją**"). Paspauskite mygtuką **HOME** ir sugrįžkite į pradinį meniu, paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir tada paspauskite mygtuką.
- SAMSUNG neatsako už duomenų failų sugadinimą ar duomenų praradimą.
- Šis grotuvas nepalaiko NTSF suglaudintų, pavienių arba užšifruotų failų.
  - Jūs galite pataisyti arba suformatuoti USB įrenginį naudodami stacionarų kompiuterį (tik su MS-Windows OS).

AVCHD (Pažangus didelės raiškos vaizdo kodekas, angl. „Advanced Video Codec High Definition")

- Šis grotuvas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai įrašomi ir naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninėse vaizdo kamerose naudojamas formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas suglaudina vaizdus efektyviau, negu įprastas vaizdo suglaudinimo formatas.
- Kai kuriuose AVCHD diskuose naudojamas „x.v.Color" formatas. Šis grotuvas gali atkurti tokius AVCHD diskus su „x.v.Color" formato turiniu.
- „x.v.Color" yra bendrovės „Sony Corporation" prekės ženklas.
- „AVCHD" ir AVCHD logotipas yra bendrovių „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." ir „Sony Corporation" prekių ženklai.

| PASTABA |

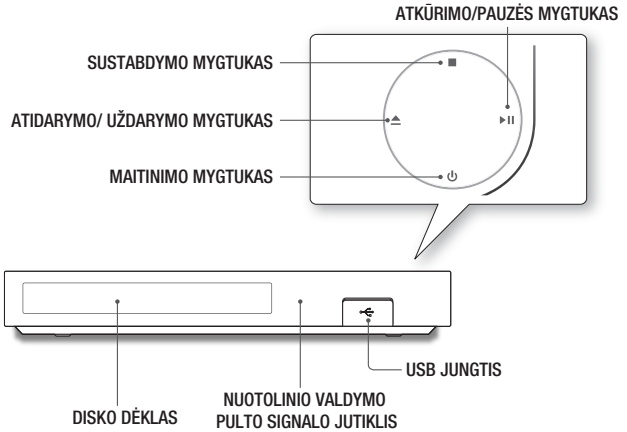
- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų įrašymo sąlygų. AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- „x.v.Color" siūlo platesnį spalvų spektrą, nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.

Priedai

Patikrinkite, ar yra pridėti visi žemiau nurodytieji priedai.

Baterijos nuotolinio valdymo pultui (AAA dydžio)	Naudojimo instrukcija	Nuotolinio valdymo pultas

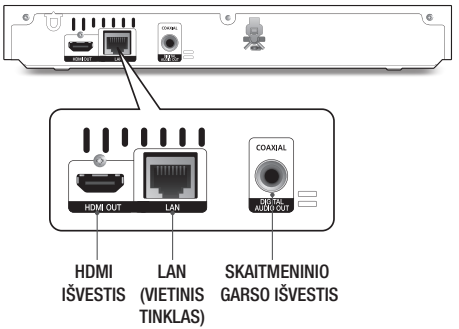
Priekinis skydelis



| PASTABA |

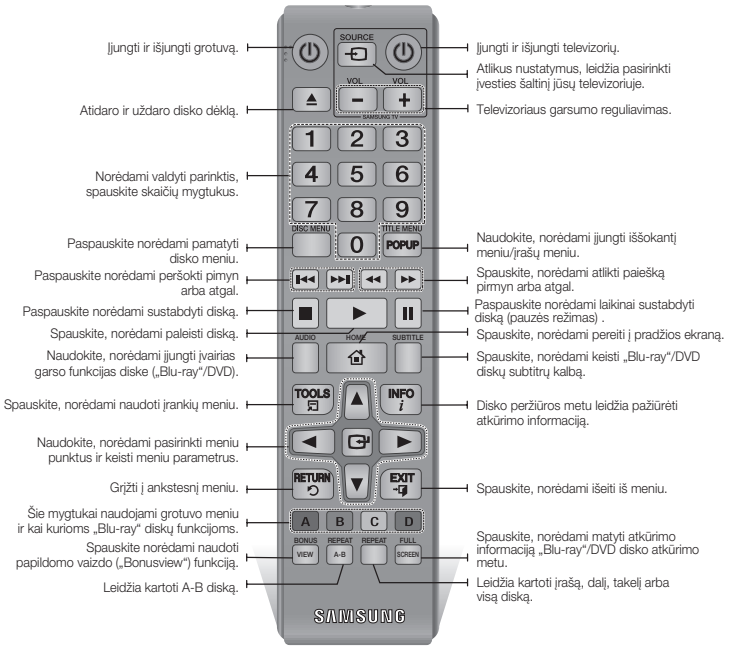
- Kai grotuvas ekrane rodo „Blu-ray“ disko meniu, jūs negalėsite pradėti filmo peržiūros paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Norėdami pradėti žiūrėti filmą, turite pasirinkti disko meniu funkcijas „Play Movie“ arba „Start“ ir tada paspausti mygtuką.
- Norėdami atnaujinti grotuvo programinę įrangą per USB jungtį, turite naudoti USB atmintinę.

Galinis skydelis

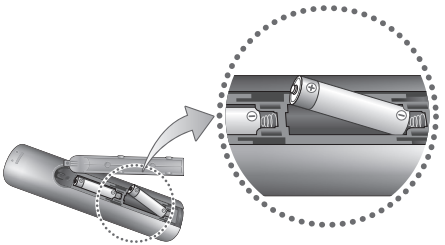


Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga



Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą



| PASTABA |

- Jeigu nuotolinio valdymo pulto veikimas trinka:
  - patikrinkite, ar baterijų galai, pažymėti „+" ir „–" ženklais, teisingai įdėti į baterijų skyrių,
  - patikrinkite, ar baterijos neišsieikvojusios,
  - patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pulto jutiklio neužstoja pašaliniai objektai,
  - patikrinkite, ar netoliese neįjungtas fluorescentinis apšvietimas.

| ĮSPĖJIMAS |

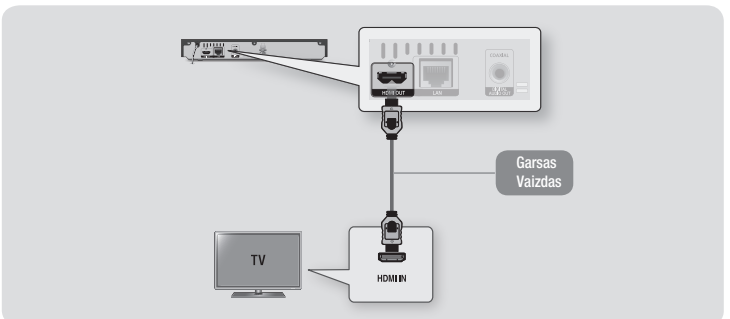
- Išmeskite baterijas laikydamiesi vietos aplinkos apsaugos taisyklių. Nemeskite jų kartu su buitinėmis atliekomis.

Sujungimai

Prijungimas prie televizoriaus

Įjunkite vieną HDMI kabelio galą į HDMI OUT išvesties lizdą, esantį grotuvo galinėje pusėje, o kitą galą – į televizoriaus HDMI IN įvesties lizdą.

- Nejunkite maitinimo laido į sieninį elektros lizdą, kol pilnai nesujungėte abiejų prietaisų.
- Norėdami pakeisti sujungimus, pirmiausia išjunkite prietaisus.



| PASTABA |

- Jeigu naudojate HDMI –DVI kabelį grotuvo prijungimui prie televizoriaus, turite pasirinkti skaitmeninio garso išvestį grotuve , kad girdėtumėte garsą.
- HDMI kabelis perduoda skaitmeninį garsą ir vaizdą, taigi jums nebereikės jungti atskiro garso kabelio.
- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, gali neveikti kai kurios HDMI išvedamos raiškos. Paskaitykite apie tai televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- Kai prijungiate grotuvą prie savo televizoriaus su HDMI kabeliu arba prie naujo televizoriaus ir jį įjungiate pirmą kartą, grotuvas automatiškai nustato aukščiausią HDMI raišką, kokią palaiko televizorius.
- Ilgas HDMI kabelis gali sukelti ekrano triukšmą. Jeigu taip nutinka, meniu išjunkite HDMI sodrių spalvų režimą („Deep Color“).
- Norėdami žiūrėti vaizdą HDMI 720p, 1080i arba 1080p išvesties režime, turite naudoti didelio greičio (2 klasės) HDMI kabelį.
- HDMI perduoda į televizorių tik gryną skaitmeninį signalą. Jeigu jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“), ekrane matomas atsitiktinis triukšmas.

Prijungimas prie garso sistemos

Jūs galite prijungti „Blu-ray“ grotuvą prie garso sistemos, naudodami vieną iš toliau aprašytų būdų.

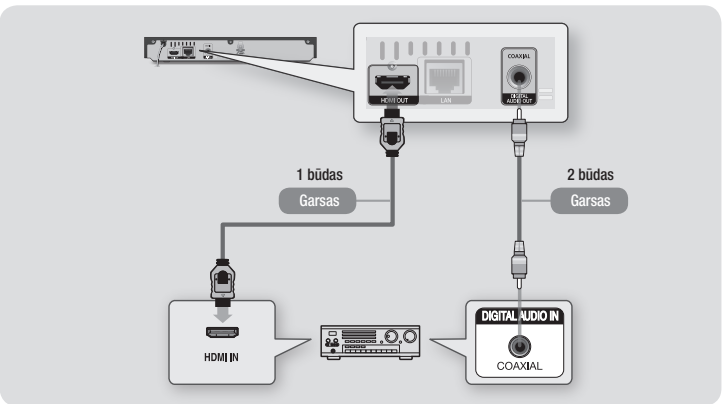
- Nejunkite maitinimo laido į sieninį elektros lizdą, kol pilnai nesujungėte abiejų prietaisų.
- Norėdami pakeisti sujungimus, pirmiausia išjunkite prietaisus.

1 būdas Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo, palaikančio HDMI funkciją

- Įjunkite vieną HDMI kabelio galą į HDMI OUT išvesties lizdą, esantį grotuvo galinėje pusėje, o kitą galą – į imtuvo HDMI IN įvesties lizdą.
- Geriausia kokybė (rekomenduojama)

2 būdas Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su „Dolby Digital“ arba DTS dekoderiu

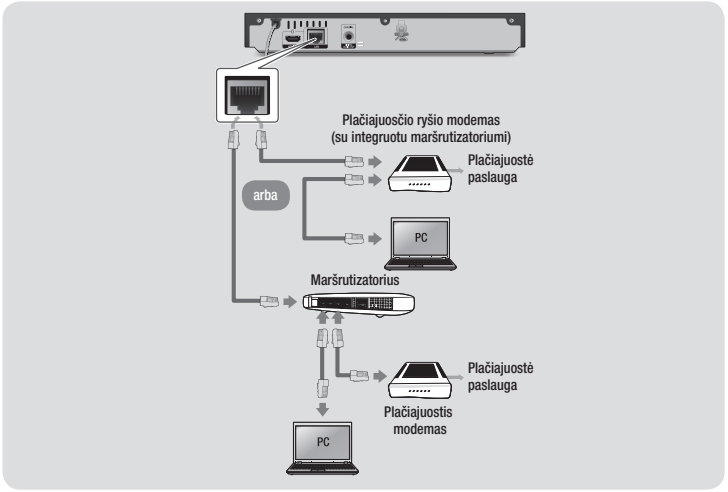
- Bendraašiu kabeliu (nepridedamas) sujunkite grotuvo bendraašę skaitmeninio garso išvestį su imtuvo skaitmenine bendraaše įvestimi.
- Gera kokybė
- Jeigu skaitmeninė išvestis nustatyta į PCM, jūs girdėsite garsą tik per priekinius garsiakalbius.



Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus

Jūs galite prijungti grotuvą prie tinklo maršrutizatoriaus, naudodami vieną iš toliau nurodytų būdų. Norėdami naudotis DLNA tinklo funkcijomis, prijunkite kompiuterį prie tinklo, kaip parodyta iliustracijose.

Laidinis tinklas



| PASTABA |

- Interneto prieiga į SAMSUNG programinės įrangos atnaujinimo serverį gali būti draudžiama, priklausomai nuo naudojamo maršrutizatoriaus arba interneto paslaugų tiekėjo politikos. Norėdami sužinoti daugiau, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju.
- DSL vartotojai, norėdami sukurti tinklą, turi naudotis maršrutizatoriumi.

Nustatymai

Pradinių nustatymų procedūra

- Pradinis ekranas neatsiras, jeigu nesukonfigūruosite pradinių nustatymų.
- Kai atnaujinsite programinę įrangą, grotuvo ekrano meniu gali pasikeisti.
- Prieigos žingsniai gali skirtis, priklausomai nuo pasirinkto meniu.
- Baigus produkto įkrovimo procesą, galima naudotis skydelio mygtukais ir nuotolinio valdymo pulteliu.

Pradinių nustatymų procedūra leidžia nustatyti ekrano meniu ir meniu kalbas, konfigūruoti prisijungimą prie namų tinko bei pasirinkti tinkamiausią Jūsų televizoriui vaizdo formatą (ekrano dydį ir formatą).

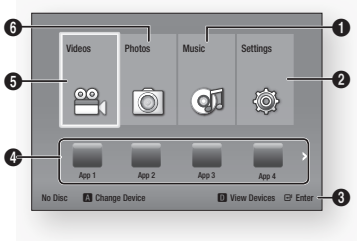
| PASTABA |

- Pradžios mygtukas neatsiras, jeigu nesukonfigūruosite pradinių nustatymų, išskyrus toliau nurodytus atvejus.
- Jeigu paspausite **mėlyną (D)** mygtuką tinklo nustatymų metu, patekti į pradžios meniu galėsite ir nebaigę tinklo nustatymų.
- Grįžus į pradžios meniu, vaizdo per visą ekraną režimas bus automatiškai išjungtas.
- Jeigu vėl norite matyti pradinių nustatymų ekraną ir keisti nustatymus, spauskite ■ mygtuką priekiniame grotuvo skydelyje ilgiau kaip 5 sekundes, kai grotuve nėra disko. Tai grąžina gamyklinius grotuvo nustatymus.
- Kai pradinių nustatymų procesas baigtas, galite naudoti HDMI-CEC funkciją.
- Norėdami naudoti „Anynet+"(HDMI-CEC) funkciją pradinių nustatymų procese, sekite toliau aprašytas instrukcijas.
  1) Prijunkite grotuvą prie „Anynet+"(HDMICEC) funkciją palaikančio SAMSUNG televizoriaus HDMI kabeliu.
  2) Įjunkite („On") „Anynet+"(HDMI-CEC) funkciją televizoriuje ir grotuve.
  3) Nustatykite televizoriuje pradinių nustatymų procedūrą.
- Jeigu paliksite grotuvą sustabdytą ir nenaudosite daugiau kaip 5 minutes, televizoriaus ekrane atsiras ekrano užsklanda. Jeigu grotuvas paliekamas ekrano užsklandos režime ilgiau nei 25 minutes, jis automatiškai išsijungs.

Meniu navigacija

❶	**Pradžios (HOME) mygtukas :** spauskite, norėdami pereiti į pradžios meniu.
❷	**Grįžimo (RETURN) mygtukas :** grįžti į ankstesnį meniu.
❸	**(Įvesties) / krypties mygtukai :** Perkelti žymeklį arba pasirinkti elementą. Aktyvuoti pasirinktą elementą. Patvirtinti nustatymą.
❹	**Išėjimo (EXIT) mygtukas :** spauskite, norėdami išeiti iš dabartinio meniu.

• **Pradžios meniu**



❶	Pasirinkti muziką.
❷	Pasirinkti nustatymus.
❸	Rodo mygtukus, kuriuos galite naudoti nuotolinio valdymo pultelyje, norėdami peržiūrėti funkcijas.
❹	Pasirinkti programas.
❺	Pasirinkti vaizdo įrašus.
❻	Pasirinkti nuotraukas.

| PASTABA |

- Vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos parinktims reikalingas tinkamas diskas, įdėtas į grotuvą, arba USB atmintinė, prijungta prie jo.

Nustatymų meniu pasirinkimas

Norėdami pasirinkti nustatymų meniu bei submeniu, atlikite šiuos žingsnius:

1. Spauskite maitinimo **(POWER)** mygtuką. Atsiranda pradinis meniu.
2. Spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite nustatymus („Settings“). Tada spauskite mygtuką.
3. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą submeniu. Tada spauskite mygtuką.
4. Spauskite ▲▼ mygtukus, norėdami pasirinkti pageidaujamą elementą, tuomet spauskite mygtuką.
5. Spauskite **EXIT** mygtuką ir išeikite iš meniu.

| PASTABA |

- Prieigos žingsniai gali skirtis, priklausomai nuo pasirinkto meniu. Ekrano meniu grotuve gali keistis, atnaujinus programinės įrangos versiją.

Ekrano nustatymai

Galite konfigūruoti įvairias ekrano funkcijas, tokias kaip televizoriaus vaizdo formatas („TV Aspect Ratio“), rezoliucija („Resolution“) ir t.t.

3D nustatymai

Pasirinkite, ar atkurti „Blu-ray“ diską su 3D turiniu 3D režime.

| PASTABA |

- Kai kuriems 3D diskams, norint sustabdyti 3D filmą peržiūros metu, vieną kartą spauskite mygtuką.
  Filmas sustabdomas, o 3D režimo parinktis išjungiama. Norėdami pakeisti 3D pasirinkimą, 3D filmo atkūrimo metu, spauskite mygtuką.
  Atsiras „Blu-ray“ meniu. Spauskite mygtuką vėl ir pasirinkite 3D nustatymus („3D Settings“) „Blu-ray“ meniu.
- Priklausomai nuo turinio ir vaizdo pozicijos televizoriaus ekrane, kairiajame, dešiniajame arba abiejuose šonuose galite matyti juodas juostas.

Televizoriaus vaizdo formatas („Aspect Ratio“)

Priklausomai nuo turimo televizoriaus rūšies, galite pritaikyti ekrano dydžio nustatymus.

| PASTABA |

- Priklausomai nuo disko rūšies, kai kurie vaizdo formato parametrai gali neveikti.
- Jeigu pasirinkote vaizdo formato parametrą bei parinktį, kuri yra skirtinga nei Jūsų televizoriaus ekrano vaizdo formatas, rodomas vaizdas gali būti iškraipytas.

„BD Wise“ (tik SAMSUNG televizoriams)

„BD Wise“ yra naujausia SAMSUNG ryšio funkcija. Sujungus SAMSUNG grotuvą su SAMSUNG televizoriumi per „BD Wise“ funkciją HDMI kabeliu ir įjungus „BD Wise“ funkciją grotuve ir televizoriuje, grotuvo vaizdo išvesties raiška bei kadrų dažnis atitinka „Blu-ray“/DVD raišką.

| PASTABA |

- Kai „BD Wise“ funkcija yra įjungta, raiškos nustatymai automatiškai pereina į numatytąją „BD Wise“, raiškos meniu atsiranda „BD Wise“ užrašas.
- Jeigu grotuvas yra prijungtas prie įrenginio, kuris nepalaiko „BD Wise“, šios funkcijos naudoti negalima.
- Tam, kad „BD Wise“ funkcija veiktų tinkamai, įjunkite („On“) „BD Wise“ ir grotuve ir televizoriuje.

Raiška

Leidžia nustatyti HDMI vaizdo signalo išvesties raišką į „Auto“, 1080p, 1080i, 720p arba 576p/480p. Skaičiai rodo vaizdo eilučių kadre skaičių.
Raidės „i“ ir „p“ atitinkamai nurodo pakaitinę („i“ – angl. „interlace“) ir progresinę („p“ – angl. „progressive“) skleistinę. Kuo daugiau kadre eilučių, tuo geresnė vaizdo kokybė.

Raiška pagal išvesties režimą

• **„Blu-ray“ disko/E-turinio/skaitmeninio turinio atkūrimas**

Išvestis / Nustatymai	HDMI / prijungta HDMI režimas „Blu-ray“ diskas	HDMI / prijungta HDMI režimas E-turinys/ Skaitmeninis turinys
„BD Wise“	„Blu-ray“ disko raiška	1080p
„Auto“	Maksimali televizoriaus įvesties raiška	Maksimali televizoriaus įvesties raiška
1080p@60F („Movie Frame : Off“)	1080@60F	1080@60F
„Movie Frame : Auto“ (24Fs)	1080@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **DVD atkūrimas**

Išvestis / Nustatymai	HDMI / prijungta HDMI režimas
„BD Wise“	576i/480i
„Auto“	Maksimali televizoriaus įvesties raiška
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

| PASTABA |

- Jeigu televizorius, kurį prijungėte prie grotuvo, nepalaiko filmo kadrų („Movie Frame“) arba raiškos, kurią pasirinkote, atsiras užrašas: “If no pictures are shown after selecting ‘Yes’, please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?” („Jeigu pasirinkus „Taip“ nerodomas joks vaizdas, palaukite 15 sekundžių ir grįžkite prie ankstesnės raiškos. Ar norite pakeisti raišką?“).Jeigu pasirinksite Taip („ Yes“), televizoriaus ekranas bus tuščias 15 sekundžių, o raiška pasikeis į buvusią automatiškai.
- Jeigu ekranas išlieka tuščias pakeitus raišą, išimkite visus diskus ir spauskite ir palaikykite ■ mygtuką grotuvo priekyje daugiau kaip 5 sekundes.
  Visi nustatymai bus atstatyti į gamyklinius. Sekite ankstesnio puslapio nurodymus, norėdami įjungti kiekvieną režimą ir pasirinkti ekrano nustatymus, kuriuos palaikys Jūsų televizorius.
- Kai atstatomi gamykliniai nustatymai, visi išsaugoti BD duomenys yra ištrinami.
- „Blu-ray“ diskai privalo turėti 24 kadrų funkciją, kad grotuvas galėtų naudoti filmo kadrų „Movie Frame“ (24Fs) režimą.

Filmo kadrų dažnis (24Fs)

Nustačius filmo kadrų dažnio (24Fs) funkciją į automatinį („Auto“) režimą, galima sureguliuoti grotuvo HDMI išvestį į 24 kadrus per sekundę. Taip pasiekiama geresnė vaizdo kokybė.

Filmo kadrų dažnio (24Fs) funkciją galima naudoti tik televizoriuje, kuris palaiko šią funkciją. Galite pasirinkti filmo dažnio funkciją tik tada, kai grotuvas yra HDMI 1080p išvesties raiškos režime.

HDMI spalvų formatas

Leidžia nustatyti spalvų erdvės formatą tam, kad HDMI išvestis atitiktų prijungto įrenginio (televizoriaus, monitoriaus ir pan.) galimybėms.

HDMI sodrių spalvų („HDMI Deep Color“) režimas

Atkuria vaizdą iš HDMI OUT lizdo su sodrių spalvų („Deep Color“) funkcija. Ši funkcija suteikia tikslesnį spalvų atkūrimą su didesniu spalvų gyliu.

Progresinis režimas

Leidžia gerinti vaizdo kokybę DVD peržiūros metu.

Garso nustatymai

Skaitmeninė išvestis

Leidžia pasirinkti skaitmeninį garso formatą, tinkamą Jūsų televizoriui ar AV imtuvui. Daugiau informacijos apie tai rasite lentelėje „Skaitmeninės išvesties pasirinkimas“.

Skaitmeninės išvesties pasirinkimas

Nustatymai		PCM		Duomenų srautas (neapdorotas)		Duomenų srautas (Koduotas DTS)	Duomenų srautas (Koduotas „Dolby D“)
Ryšys		HDMI imtuvas	Koaksialinis	HDMI imtuvas	Koaksialinis	HDMI imtuvo arba koaksialinis	HDMI palaikančio AV imtuvo arba koaksialinis
„Blu-ray“ disko garso srautas	PCM	Iki 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	PCM	PCM 2 kanalų	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital“	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digita Plusl“	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	„Dolby Digital Plus“	„Dolby Digital“	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD“	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	„Dolby TrueHD“	„Dolby Digital“	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
	DTS	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	DTS	DTS	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
	DTS-HD didelės raiškos garsas	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	„DTS-HD High Resolution Audio“	DTS	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
	„DTS-HD Master Audio“	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	„DTS-HD Master Audio“	DTS	Koduotas DTS	Koduotas „Dolby Digital“ *
DVD disko garso srautas	PCM	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų
	„Dolby Digital“	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“
	DTS	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ disko aprašymas	Bet kuris	Dekoduoja pagrindinių bruožų garsą ir papildomo vaizdo (BPNUSVIEW) garso srautą į PCM garsą ir prideda navigacijos garso efektą.		Išveda tik pagrindinių bruožų garso srautą, o AV imtuvas dekoduoja garso duomenų srautą. Negirdėsite papildomo vaizdo (BONUSVIEW) garso ir navigacijos garso efektų).		Dekoduoja pagrindinių bruožų garsą ir papildomo vaizdo (BONUSVIEW) garso srautą į PCM garsą ir prideda navigacijos garso efektą, tada perkoduoja PCM garsą į DTS garso duomenų srautą.	Dekoduoja pagrindinių bruožų garsą ir papildomo vaizdo (BONUSVIEW) garso srautą į PCM garsą ir prideda navigacijos garso efektą, tada perkoduoja PCM garsą į „Dolby Digital“ garso duomenų srautą.

* Jeigu šaltinio srautas yra 2 kanalų, perkoduoto „ Dolby D" nustatymai netaikomi.

„Blu-ray“ diskai gali turėti tris garso srautus:

- Pagrindinių bruožų garsas: pagrindinis garso takelis.
- Papildomo vaizdo (BONUSVIEW) garsas: papildomas garso takelis toks, kaip režisieriaus ar aktoriaus komentarai.
- Navigacijos garso efektai : pasirinkus meniu navigacijos punktą, gali būti girdimas navigacijos garsas. Navigacijos garso efektai kiekviename „Blu-ray“ diske yra skirtingi.

| PASTABA |

- Įsitikinkite, kad pasirinkote teisingą skaitmeninę išvestį, kitu atveju nebus jokio garso arba tik didelis triukšmas.
- Jeigu HDMI įrenginys (AV imtuvas, televizorius) nepalaiko suspausto formato („Dolby Digital“, DTS), garso signalas išvedamas kaip PCM.
- Įprasti DVD diskai neturi papildomo vaizdo (BONUSVIEW) garso ir navigacijos garso efektų.
- Kai kurie „Blu-ray“ diskai neturi papildomo vaizdo (BONUSVIEW) garso ir navigacijos garso efektų.
- Jeigu leidžiate MPEG garso įrašus, garso signalas išvedamas PCM formatu, nepriklausomai nuo pasirinkto skaitmeninės išvesties režimo (PCM ar garso duomenų srauto).
- Jeigu televizorius nepalaiko suspaustų daugiakanalių formatų („Dolby Digital“, DTS), grotuvas gali išvesti PCM 2 kanalų („Downmixed“) garsą net, jeigu nustatymų meniu buvo pasirinktas garso duomenų srautas (perkoduotas ar neapdorotas).
- Jeigu televizorius nepalaiko PCM 48kHz dažnio, grotuvas gali išvesti 48kHz sumažinto kanalų skaičiaus PCM garsą, net jeigu PCM kanalų mažinimo funkcija („PCM Downsampling“) buvo išjungta **(„Off“)**.

PCM signalų išrankos dažnio sumažinimas („Downsampling“)

Leidžia sumažinti 96KHz PCM signalus iki 48KHz prieš išvedant juos į stiprintuvą. Pasirinkite tik tuo atveju, jeigu Jūsų stiprintuvas ar imtuvas nepalaiko 96KHz signalo.

Dinaminio diapazono valdymas

Leidžia valdyti „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir „Dolby True HD“ garso dinaminį diapazoną.

- **Automatinis („Auto“) režimas:** automatiškai valdomas „Dolby TrueHD“ garso dinaminis diapazonas remiantis „Dolby TrueHD“ garso takelio informacija. Taip pat įjungia „Dolby Digital“ ir „Dolby Digital Plus“ garso dinaminio diapazono valdymą.
- **Išjungta („Off“):** dinaminis diapazonas neglaudinamas, ir jūs girdite originalų garsą.
- **Įjungta („On“):** įjungiamas dinaminio diapazono valdymas visiems trims „Dolby“ formatams.Tylesni garsai pagarsinami, o garsesni – patildomi.

Sumažinto garso kanalų skaičiaus („Downmixing“) režimas

Leidžia pasirinkti daugiakanalį kanalų mažinimo metodą, suderintą su turima stereo sistema. Galite rinktis, kad grotuvas išvestų normalų stereo arba erdvinį stereo garsą.

Tinklo nustatymai

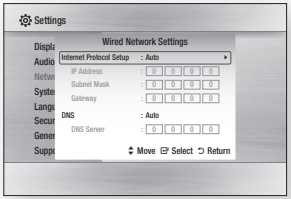
Susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju, norėdami sužinoti, ar Jūsų IP adresas statinis ar dinaminis. Jeigu jis dinaminis – o daugelis jų yra – rekomenduojame naudoti automatinę („Auto“) tinklo nustatymų procedūrą. Tai lengviausias būdas ir tinka daugeliu atvejų. Jeigu IP statinis, atlikite rankinio nustatymo procedūrą. Tinklo nustatymo procedūros aprašytos žemiau.

| PASTABA |

- Šis įrenginys gali būti jungiamas prie tinko tik laidiniu ryšiu.

Laidinio tinklo nustatymai

1. Pradžios meniu spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite nustatymų **(„Settings“)** punktą, o tada spauskite mygtuką.
2. Spauskite◄► mygtukus ir pasirinkite punktą **Nustatymai („Network“)**, tada spauskite mygtuką.
3. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite punktą Laidinio tinklo nustatymai **(„Wired Network Settings“)**, tada spauskite mygtuką. Atsiras laidinio tinklo nustatymų („Wired Network Settings“) langas.



4. Interneto protokolo nustatymų laukelyje („Internet Protocol Setup“) pasirinkite punktą „Auto“, jeigu jis neparinktas. (Spauskite ir pasirinkite **„Auto“**, tada spauskite .)
5. Automatinė funkcija automatiškai gauna ir užpildo **IP adreso, potinklio šablono ir kitus duomenis**.

| PASTABA |

- Šis procesas gali užtrukti keletą minučių.

6. Kai tinklo funkcija gauna tinklo reikšmes, spauskite grįžimo **(RETURN)** mygtuką.
7. Pasirinkite punktą **„Tinklo testas“ („Network Test“)** ir spauskite , kad grotuvas prisijungtų prie tinklo.
8. Kai tinklo testas baigtas, spauskite grįžimo **(RETURN)** mygtuką du kartus ir grįžkite į Pradžios meniu.
9. Jeigu tinklo funkcija negauna tinklo reikšmių, skaitykite nurodymus, kaip atlikti rankinį nustatymą.

Rankinis tinklo nustatymas

Prieš pradėdami rankinį tinklo nustatymą, turite gauti tinklo nustatymų reikšmes.

Norėdami suvesti tinklo nustatymus, atlikite šiuos žingsnius:

1. Pradžios meniu paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite nustatymų **(„Settings“)** punktą. Tada spauskite mygtuką.
2. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite punktą **Nustatymai („Network“)**, tada spauskite mygtuką.
3. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite punktą laidinio tinklo nustatymus **(„Wired Network Settings“)**. Tada spauskite mygtuką. Atsiras laidinio tinklo nustatymų langas.
4. Pasirinkite interneto protokolo nustatymų („Internet Protocol Setup“) laukelį, tada spauskite mygtuką.
5. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite rankinį nustatymą **(„Manual“)**, Tada spauskite mygtuką.
6. Spauskite ▼ mygtuką ir į pirmąjį įvesties laukelį („IP Address“).
7. Naudodami skaičių mygtukus nuotolinio valdymo pultelyje, įveskite skaičius.
8. Baigę vesti laukelio duomenis, naudokite ►mygtuką ir pereikite į kitą laukelį. Taip pat galite naudoti rodyklių mygtukus, norėdami pereiti aukštyn, žemyn ir atgal.

9. Įveskite **IP adresą**, potinklio šabloną **(„Subnet Mask“)** ir vartų **(„Gateway“)** reikšmes.
10. Spauskite ▼ mygtuką ir pereikite į **DNS**.
11. Spauskite ▼ mygtuką ir eikite į DNS įvesties laukelį.
12. Įveskite skaičius, kaip nurodyta aukščiau.
13. Spauskite grįžimo („Return“) mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje.
14. Paleiskite tinklo testą („Network Test“) ir patikrinkite, ar grotuvas tikrai prijungtas prie tinklo.

Tinklo testas („Network Test“)

Šį meniu punktą naudokite, norėdami patikrinti, ar tinklo ryšys veikia .

Tinklo būsena („Network Status“)

Naudokite, norėdami patikrinti, ar buvo sukurtas ryšys su tinklu ir internetu.

„BD-Live“ interneto ryšys

Nustatykite, ar interneto ryšys, naudojant BD-LIVE, turi būti leidžiamas ar draudžiamas.

- **Leisti visus („Allow (All)“) :** interneto ryšys galimas visam D-LIVE turiniui.
- **Leisti tik galiojantį („Allow (Valid Only)“) :** interneto ryšys leidžiamas tik BD-LIVE turiniui, turinčiam galiojantį sertifikatą
- **Uždrausti („Prohibit“) :** interneto ryšys neleidžiamas visam BD-LIVE turiniui.

| PASTABA |

- **Kas yra galiojantis sertifikatas?**
  Kai grotuvas naudoja BD-LIVE, kad nusiųstų disko duomenis ir pateiktų užklausą serveriui dėl disko patvirtinimo, serveris naudoja perduodamus duomenis, kad patikrintų, ar diskas yra galiojantis, ir siunčia sertifikatą į grotuvą.
- Interneto ryšys naudojant BD-LIVE turinį gali neveikti.

„BD-LIVE™“ naudojimas

Kai grotuvas prijungiamas prie tinklo, galite naudotis visu su filmais susijusių paslaugų turiniu, naudodami BD-LIVE palaikantį diską.

1. Prijunkite USB atmintinę prie USB lizdo priekiniame grotuvo skydelyje ir patikrinkite jame esančią laisvą atmintį. Atminties įrenginys privalo turėti bent 1GB laisvos atminties, kad sutalpintų BDLIVE paslaugas.
2. Įdėkite „Blu-ray“ diską, palaikantį BDLIVE.
3. Pasirinkite elementą iš BD-LIVE paslaugų turinio, kurį siūlo disko gamintojas.

| PASTABA |

- BD-LIVE ir pateikiamo turinio naudojimo būdai gali skirtis, priklausomai nuo disko gamintojo.

DLNA funkcija

DLNA leidžia mėgautis muzika, vaizdo įrašais ir nuotraukomis, esančiomis Jūsų kompiuteryje arba NAS grotuve.
Norėdami naudoti DLNA savo grotuve, privalote prijungti jį prie tinklo.
(Žr. psl. 13).
Norėdami naudoti DLNA savo kompiuteryje, turite jame instaliuoti DLNA programinę įrangą. Jeigu turite NAS grotuvą, DLNA galite naudoti be jokios papildomos programinės įrangos.

Atsisiųskite DLNA programinę įrangą

1. Eikite į „Samsung.com“
2. Spauskite pagalbos („Support“) punktą, įveskite savo grotuvo gaminio numerį atsiradusiame lange ir spauskite punktą Produktas. („Product“).
3. Sekančiame lange, spauskite punktą Gauti siuntinius („Get downloads“).
4. Spauskite punktą Programinė įranga („Software“) sekančiame lange.
5. Spauskite piktogramą DLNA eilutėje po failais („File“) ir pradėkite siuntimą.

Sistemos nustatymai

Pradiniai nustatymai

Naudodami pradinių nustatymų („Initial Settings“) funkciją, galite nustatyti kalbą, tinklo nustatymus ir pan. Daugiau informacijos apie pradinius nustatymus rasite šios instrukcijos skyriuje „Pradinių nustatymų procedūra“ (13 psl.)

Greitas įjungimas

Galite greitai įjungti grotuvą, sumažindami pasikrovimo laiką.

| PASTABA |

- Jeigu ši funkcija įjungta, budėjimo režimo energijos suvartojimas padidės.

„Anynet+“ (HDMI-CEC)

„Anynet+“ yra patogi funkcija, siūlanti bendrą SAMSUNG įrenginių valdymą, jeigu jie visi palaiko „Anynet+“ funkciją.
Norėdami naudotis šia funkcija, prijunkite grotuvą prie „Anynet+“ palaikančio SAMSUNG televizoriaus HDMI kabeliu.
Įjungę „Anynet+“ funkciją, galite valdyti grotuvą, naudodami SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pultelį, bei pradėti disko atkūrimą, paprasčiausiai paspaudę atkūrimo **(PLAY)** (▶) mygtuką televizoriaus nuotolinio valdymo pultelyje. Daugiau informacijos rasite televizoriaus vartotojo instrukcijoje.

| PASTABA |

- Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC (vartotojų elektronikos kontrolės).
- Jeigu Jūsų SAMSUNG televizorius turi „Anynet+“ logotipą, jis palaiko „Anynet+“ funkciją.
- Priklausomai nuo televizoriaus, kai kurios HDMI išvesties raiškos gali neveikti.
  Daugiau apie tai skaitykite televizoriaus vartotojo instrukcijoje.
- Išjungus įrenginį, maitinimo kabelio įjungimas ar išjungimas įjungia jį automatiškai. Automatiškai įrenginys išsijungia per 15 sekundžių, kad atkurtų „Anynet+“ ryšį.
- Naudojant kai kuriuos televizorius, prijungus prie šio įrenginio, naudojant „Anynet+“ funkciją, įjungus televizorių, ekrane gali pasirodyti iššokantis pranešimas, informuojantis, kad nebuvo rastas joks ryšys („No connection was found“).
  Tačiau „Anynet+“ ryšys tokiu atveju vistiek yra sukurtas ir paruoštas naudoti.

BD duomenų valdymas

Leidžia valdyti parsisiųstą turinį, kurį radote, naudodami „Blu-ray“ diską, palaikantį BD-LIVE paslaugas, saugomas atmintinėje.
Galite patikrinti įrenginio informaciją, tokią kaip laisvos atminties dydis, trinti BD duomenis ir keisti atminties įrenginį.

| PASTABA |

- Vidinės atminties režime disko atkūrimas gali būti sustabdytas, jeigu atkūrimo metu atjungiama USB atmintinė.
- Šis grotuvas palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS failų sistemas. Rekomenduojame naudoti USB įrenginius, kurie palaiko USB 2.0 protokolą su 4 MB per sekundę arba didesniu nuskaitymo/įrašymo greičiu.
- Atkūrimo nuo įsimintos vietos („Resume Play“) funkcija gali neveikti suformatavus atminties įrenginį.
- Atminties kiekis BD duomenų valdymui gali skirtis, priklausomai nuo sąlygų.

„DivX® Video On Demand“ funkcija

Peržiūrėkite „DivXR VOD“ registracijos kodus, įsigykite ir naudokitės „DivXR VOD“ turiniu.

Kalbos nustatymai

Galite pasirinkti pageidaujamą pradžios meniu, disko meniu, garso bei subtitrų kalbą.

| PASTABA |

- Pasirinkta kalba atsiras tik tuo atveju, jeigu ji yra palaikoma diske.

Saugos nustatymai

Pirmą kartą įjungus šią funkciją, atsiranda PIN nustatymo langas. Įveskite norimą 4 skaitmenų PIN kodą, naudodami skaičių mygtukus. (Numatytasis PIN yra 0000.)

BD tėvų kontrolė („Parental Rating“)

Draudžia „Blu-ray“ diskų su tam tikro amžiaus reitingu peržiūrą, neįvedus 4 skaitmenų PIN kodo.

DVD tėvų kontrolė („Parental Rating“)

Ši funkcija veikia su DVD diskais, kuriem buvo priskirtas amžiaus reitingas arba skaitinis reitingas, rodantis turinio brandos lygį. Šie skaičiai padeda kontroliuoti DVD diskus, kuriuos gali žiūrėti Jūsų šeimos nariai.
Pasirinkite norimą reitingo lygį.
Pavyzdžiui, jeigu pasirinkote 6 lygį („Level 6“), diskai reitinguojami nuo 6 lygio - 7 lygis ir 8 lygis nebus rodomi.
Didesnis skaičius nurodo brandesnį turinį.

PIN kodo keitimas

Keiskite 4 skaitmenų slaptažodį, naudojamą prieigai prie saugos funkcijų.

Jeigu pamiršote slaptažodį

1. Išimkite visus diskus.
2. Paspauskite ir palaikykite ■ mygtuką priekiniame skydelyje ilgiau kaip 5 sekundes. Visi nustatymai grįš į gamyklinius parametrus.

| PASTABA |

- Kai atstatomi gamykliniai nustatymai, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Bendri nustatymai

Laiko zona

Leidžia nustatyti laiko zoną, būdingą Jūsų vietovei.

Palaikymo nustatymai

Programinės įrangos atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimo („Software Upgrade“) meniu leidžia atnaujint grotuvo programinę įrangą, kad grotuvas veiktų efektyviau ir būtų galima naudotis papildomomis paslaugomis.

Internete

Norėdami įrangą atnaujinti internete, atlikite šiuos žingsnius:

1. Pasirinkite atnaujinimą internetu **(„By Online“)** ir spauskite mygtuką. Atsiras pranešimas apie jungimąsi prie serverio („Connecting to Server“).
2. Jeigu nauja versija yra, atsiras iššokantis pranešimas.
3. Pasirinkus **Taip („Yes“)**, prasidės siuntimo procesas. (Niekada nejunkite grotuvo, kol vyksta atnaujinimo procesas.)
4. Kai atnaujinimas baigtas, grotuvas automatiškai išsijungs ir įsijungs.

| PASTABA |

- Atnaujinimas yra baigtas, kai grotuvas išsijungia persikroves. Spauskite maitinimo **(POWER)** mygtuką ir įjunkite atnaujintą grotuvą naudojimui.
- Niekada neišjunkite ir nejjunkite grotuvo rankiniu būdu, kol vyksta atnaujinimo procesas.
- SAMSUNG ELECTRONICS neprisiima jokios teisinės atsakomybės už grotuvo gedimus, sukeltus nestabilaus interneto ryšio arba vartotojo neatsakingumo programinės įrangos atnaujinimo metu.
- Atnaujinant internete, grotuve negali būti diskų.

USB atmintinės pagalba

Norėdami atnaujinti įrangą USB atmintinės pagalba, atlikite šiuos žingsnius:

1. Apsilankykite svetainėje: www.samsung.com/bluraysupport.
2. Atsisiųskite naujausią USB programinės rangos atnaujinimo archyvą į kompiuterį.
3. Išarchyvuokite failą savo kompiuteryje. Turite gauti atskirą RUF failą, tokio pat pavadinimo kaip ir archyvas.
4. Nukopijuokite RUF failą į USB atmintinę.
5. Įsitikinkite, kad grotuve nėra disko ir prijunkite USB atmintinę prie grotuvo.
6. Grotuvo meniu, eikite į nustatymų punktą – Nustatymai>Palaikymas> Programų atnaujinimas („Settings“> „Support“ > „Software Upgrade“).
7. Pasirinkite USB atmintinės pagalba **(„By USB“).**

| PASTABA |

- Programinės įrangos atnaujinimo metu, naudojant „USB Host“ jungtį, grotuve neturi būti diskų.
- Pasibaigus programinės įrangos atnaujinimo procesui, patikrinkite programinės įrangos informaciją atnaujinimo („Upgrade“) meniu.
- Neišjunkite grotuvo programinės įrangos atnaujinimo metu. Tai gali sugadinti įrenginį.
- Programinės įrangos atnaujinimai, naudojant „USB Host“ jungtį turi būti atliekami tik su USB atmintine.

Automatinio atnaujinimo įspėjimas („Auto Upgrade Notification“)

Jeigu grotuvą prijungėte prie tinklo, o tada įjungėte automatinio atnaujinimo įspėjimo funkciją („Auto Upgrade Notification“), grotuvas automatiškai informuos Jus apie atsiradusias naujas grotuvo programinės įrangos versijas.

Norėdami nustatyti automatinį atnaujinimo įspėjimą („ Auto Upgrade Notification“), atlikite šiuos veiksmus:

1. Pasirinkite **„ Auto Upgrade Notification“** ir spauskite mygtuką.
2. Naudokite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite Įjungti **(„On“).** Tada spauskite mygtuką.

Jeigu atsiranda nauja programinės įrangos versija, grotuvas informuoja jus iššokančiu pranešimu.

1. Norėdami atnaujinti mikroprogramą, pasirinkite Taip **(„Yes“)** iššokančiame meniu. Grotuvas išsijungs automatiškai, persikraus ir pradės siuntimą. (Niekada nejunginėkite grotuvo rankiniu būdu vykstant atnaujinimo procesui)
2. Atsiranda atnaujinimo kontekstinis meniu.
3. Kai atnaujinimas baigtas, grotuvas automatiškai išsijungia .
4. Spauskite maitinimo **(POWER)** mygtuką ir įjunkite grotuvą.

| PASTABA |

- Atnaujinimas baigtas, kai grotuvas išsijungia persikrovęs. Spauskite maitinimo **(POWER)** mygtuką ir įjunkite atnaujintą grotuvą naudojimui.
- Niekada nejunginėkite grotuvo rankiniu būdu vykstant atnaujinimo procesui.
- SAMSUNG ELECTRONICS neprisiima jokios teisinės atsakomybės už grotuvo gedimus, sukeltus nestabilaus interneto ryšio arba vartotojo neatsakingumo programinės įrangos atnaujinimo metu.

SAMSUNG kontaktai

Kontaktinė informacija, jeigu reikalinga pagalba dėl grotuvo.

Paslaugų sutarties sąlygos

Galite peržiūrėti bendrą atsakomybę naikinančią sutarties sąlygą dėl trečiųjų šalių turinio ir paslaugų.

Nustatymas iš naujo („Reset“)

Grąžina visus nustatymus į gamyklines numatytąsias reikšmes , išskyrus tinklo nustatymus.

Grotuvo failų atkūrimas

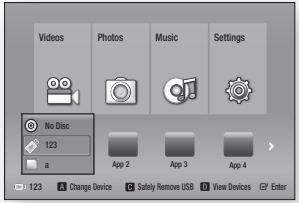
Komerciniu būdu įrašytų diskų atkūrimas

1. Spauskite mygtuką ir atidarykite disko dėklą.
2. Švelniai įdėkite diską į dėklą, kad disko etiketė būtų viršuje.
3. Spauskite mygtuką ir uždarykite disko dėklą. Atkūrimas pradedamas automatiškai.

USB atmintinės failų atkūrimas

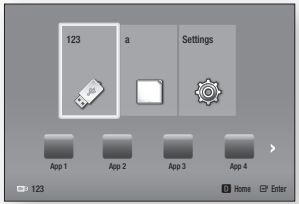
Galite atkurti multimedijos failus, saugomus USB atminties įrenginyje.

1. Eikite į pradžios meniu.
2. „Stop“ režime, prijunkite USB atmintinę prie USB jungties priekiniame grotuvo skydelyje. Atsiranda pranešimas „Ar norite atidaryti įrenginį?“ (“Do you want to access the device?”).
3. Spauskite ◄► mygtuką ir pasirinkite Taip („Yes“), tada spauskite mygtuką.
4. Jeigu grotuve yra diskas, spauskite **RAUDONĄ (A)** arba **MĖLYNĄ (D)** mygtuką. Jeigu disko grotuve nėra, tęskite nuo **6 žingsnio.**
   Jeigu paspaudėte **RAUDONĄ (A)** mygtuką, tęskite nuo **5 žingsnio.**
   Jeigu paspaudėte **MĖLYNĄ (D)** mygtuką, tęskite nuo **4-1 žingsnio.**
5. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite **USB**, tada spauskite mygtuką.



6. Spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite vaizdo įrašus („Videos“), muziką („Music“) arba nuotraukas („Photos“), tada spauskite mygtuką. Eikite prie **7 žingsnio.**

4-1. Jeigu paspaudėte **MĖLYNĄ (D)** mygtuką, atsiranda žemiau parodytas langas. Eikite prie **5-1 žingsnio.**



5-1. Spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite **USB**, tada spauskite mygtuką.

6-1. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite vaizdo įrašus („Videos“), muziką („Music“) arba nuotraukas („Photos“), tada spauskite mygtuką.

7. Atsiranda langas su įrenginio turiniu. Priklausomai nuo turinio išdėstymo, matysite arba aplankus arba individualius failus, arba viską iš karto.

8. Jei būtina, naudodami ▲▼◄► mygtukus pasirinkite aplanką ir spauskite mygtuką.
9. Naudodami ◄►▲▼ mygtukus, pasirinkite failą, kurį norite peržiūrėti ar groti, tada spauskite mygtuką.

| PASTABA |

- Net jeigu grotuvas rodo visų turinio rūšių aplankus, jis rodys tik tos turinio rūšies failus, kurie buvo pasirinkti 6 arba 6-1 žingsnyje. Pavyzdžiui, jeigu pasirinkote muziką, matysite tik muzikos failus. Galite pakeisti šį pasirinkimą, grįžę į pradžios ekraną ir pakartoję 4 žingsnį.

10. Spauskite grįžimo **(RETURN)** mygtuką vieną arba daugiau kartų ir išeikite iš esamo ekrano, uždarykite aplanką arba grįžkite į pradžios ekraną.
Spauskite išėjimo **(EXIT)** mygtuką, jeigu norite patekti tiesiai į pradžios ekraną.

| PASTABA |

- Išimkite USB atmintinę saugiai, atlikdami saugaus išėmimo funkciją („Safely Remove USB“) tam, kad nesugadintumėte USB atminties. Spauskite pradžios **(HOME)** mygtuką ir pereikite į pradžios meniu, tada spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir spauskite mygtuką.
- Jeigu įdėjote diską USB atmintinės atkūrimo metu, grotuvo režimas pasikeičia į „Blu-ray“ DVD arba kompaktinio disko automatiškai.

Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas

Galite atkurti multimedijos failus, kuriuos patys įrašėte į „Blu-ray“, DVD arba kompaktinius diskus.

1. Įdėkite savo įrašytą diską į disko dėklą taip, kad disko etiketė būtų viršuje, tada uždarykite dėklą. Pasirodys kontekstinis meniu su užrašu „Įrenginys prijungtas“ („Device Connected“).
2. Naudodami ◄► mygtukus, pasirinkite turinio, kurį norite peržiūrėti ar pagroti – vaizdo įrašo („Videos“), muzikos („Music“) arba nuotraukos („Photos“) – rūšį, tada spauskite mygtuką.

| PASTABA |

- Net jeigu grotuvas rodo visų turinio rūšių aplankus, jis rodys tik tos turinio rūšies failus, kurie buvo pasirinkti 2 žingsnyje. Pavyzdžiui, jeigu pasirinkote muziką, matysite tik muzikos failus. Galite pakeisti šį pasirinkimą, grįžę į pradžios ekraną ir pakartoję 2 žingsnį.

3. Atsiranda langas su disko turinio sąrašu. Priklausomai nuo turinio išdėstymo, matysite aplankus, atskirus failus arba viską iš karto.
4. Jeigu būtina, naudokite ▲▼◄► mygtukus ir pasirinkite aplanką, tada spauskite mygtuką.
5. Naudodami ◄►▲▼ mygtukus, pasirinkite failą, kurį norite peržiūrėti arba paklausyti, tada spauskite mygtuką.
6. Spauskite grįžimo **(RETURN)** mygtuką viena arba daugiau kartų ir išeikite iš esamo lango, aplanko arba grįžkite į pradžios langą.
Spauskite išėjimo **(EXIT)** mygtuką ir grįžkite tiesiai į pradžios langą.

Turinio atkūrimas iš kompiuterio

Norėdami „Blu-ray“ diskų grotuvu atkurti turinį, esantį kompiuteryje, turite prijungti „Blu-ray“ grotuvą prie tinklo ir instaliuoti DLNA programinę įrangą savo kompiuteryje.

Jeigu norite atkurti turinį iš kompiuterio

1. Eikite į pradžios meniu.
2. Spauskite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje (įrenginio).
3. Įrenginio ekrane atsiradusiame lange pasirinkite savo kompiuterį, tada spauskite mygtuką.
4. Naudodami ◄► mygtukus, pasirinkite turinio, kurį norite peržiūrėti ar pagroti – vaizdo įrašo („Videos“), muzikos („Music“) arba nuotraukos („Photos“) – rūšį, tada spauskite mygtuką.

| PASTABA |

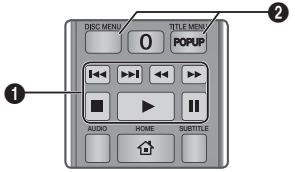
- Net jeigu grotuvas rodo visų turinio rūšių aplankus, jis rodys tik tos turinio rūšies failus, kurie buvo pasirinkti 6 arba 6-1 žingsnyje. Pavyzdžiui, jeigu pasirinkote muziką, matysite tik muzikos failus. Galite pakeisti šį pasirinkimą, grįžę į pradžios ekraną ir pakartoję 4 žingsnį.

5. Atsiranda langas su kompiuteryje esančiu turiniu. Priklausomai nuo turinio išdėstymo, matysite arba aplankus, arba atskirus failus, arba viską kartu.
6. Jeigu reikia, naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite aplanką ir spauskite mygtuką.
7. Naudodami ◄►▲▼ mygtukus, pasirinkite failą, kurį norite peržiūrėti ar pagroti, tada spauskite (pict) mygtuką.
8. Spauskite grįžimo **(RETURN)** mygtuką vieną arba daugiau kartų ir išeikite iš esamo ekrano, uždarykite aplanką arba grįžkite į pradžios ekraną.
Spauskite išėjimo **(EXIT)** mygtuką, jeigu norite patekti tiesiai į pradžios ekraną.

Vaizdo įrašų atkūrimo kontrolė

Galite kontroliuoti vaizdo įrašų turinio, esančio „Blu-ray“ diske, DVD, kompaktiniame diske, USB atmintinėje ar kompiuteryje, atkūrimą. Priklausomai nuo failo, kai kurios šioje instrukcijoje aprašytos funkcijos gali neveikti.

Mygtukai nuotolinio valdymo pultelyje, naudojami vaizdo įrašų atkūrimui



1 Atkūrimui reikalingi mygtukai

Grotuvas neatkuria garso paieškos („Search“), lėto atkūrimo („Slow“) ir žingsnio („Step“) režime.

- Norėdami grįžti į įprasto greičio atkūrimo režimą, spauskite ▶ mygtuką.

▶ mygtukas	Pradeda atkūrimą.
■ mygtukas	Stabdo atkūrimą.
❚❚ mygtukas	Pristabdo atkūrimą.
Greito judesio atkūrimas („Fast Motion Play“)	Atkūrimo metu, spauskite ◀◀ arba ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą paspaudus ◀◀ arba ▶▶ mygtuką, keičiasi atkūrimo greitis.
Lėto judesio atkūrimas („Slow Motion Play“)	Pauzės režime, spauskite ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą paspaudus ▶▶ mygtuką, keičiasi atkūrimo greitis.
Žingsnio judesio atkūrimas	Kiekvieną kartą paspaudus ❚❚ mygtuką, atsiranda naujas kadras.
Praleidimo judesio atkūrimas („Skip Motion Play“)	Atkūrimo metu spauskite ⏮ arba ⏭ mygtuką. Kiekvieną kartą paspaudus ⏮ arba ⏭ mygtuką, diskas pereina prie ankstesnės arba sekančios dalies ar failo.

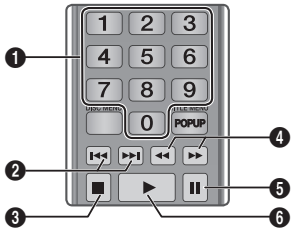
2 Disko meniu, įrašo meniu, iššokančio meniu ir įrašų sąrašo naudojimas

DISKO MENIU mygtukas	Atkūrimo metu paspauskite šį mygtuką, norėdami įjungti disko meniu funkciją.
ĮRAŠO MENIU mygtukas	Spauskite šį mygtuką atkūrimo metu, norėdami įjungti įrašo meniu funkciją.
IŠŠOKANČIO MENIU mygtukas	Spauskite šį mygtuką atkūrimo metu, norėdami įjungti iššokančio meniu funkciją.

Muzikos atkūrimo kontrolė

Galite kontroliuoti muzikos, saugomos „Blu-ray“, DVD, kompaktiniame diske, USB įrenginyje arba kompiuteryje, atkūrimą.

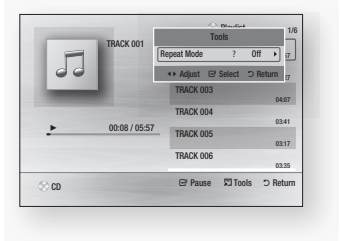
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai, naudojami muzikos atkūrimo metu



❶	**SKAIČIŲ mygtukai (tik „Audio CD“ (CD-DA)) :** Grojaraščio atkūrimo metu, spauskite pageidaujamo įrašo numerį. Bus grojamas pasirinktas įrašas.
❷	Praleisti („Skip“): atkūrimo metu, spauskite, ⏮ arba ⏭ mygtuką ir perjunkite ankstesnį arba sekantį failą grojaraštyje.
❸	■ mygtukas: sustabdo įrašą.
❹	**Greitas atkūrimas (tik „Audio CD“ (CD-DA))** Atkūrimo metu spauskite ◀◀ arba ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą, kai paspaudžiate ◀◀ arba ▶▶ mygtuką, atkūrimo greitis keičiasi.
❺	**Pauzė („Pause“):** pristabdo įrašą.
❻	▶ mygtukas : atkuria pasirinktą įrašą.

„Audio CD“ (CD-DA)/MP3 kartojimas

1. Grojaraščio atkūrimo metu, spauskite įrankių **TOOLS** mygtuką.

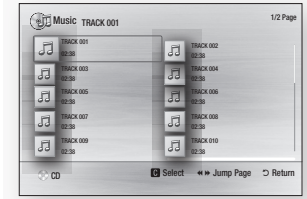


2. Spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite **įrašą („Track“), visus („All“), maišymą („Shuffle“)** arba **išjungta („Off“).**
3. Spauskite ⟲ mygtuką.

Išjungta („Off“)	Dainos grojamos tokia tvarka, kokia yra įrašytos.
(⟲) Įrašas („Track“)	Kartojama pasirinkta daina.
(⟲) Visi („All“)	Kartojamos visos dainos.
(⤮) Maišymas („Shuffle“)	Dainos grojamos atsitiktine tvarka.

Grojaraštis

1. Norėdami įjungti muzikos sąrašą („Music List“), spauskite ■ arba grįžimo **(RETURN)** mygtuką. Atsiranda muzikos sąrašo langas.



2. Spauskite ▲▼◄► mygtukus, norėdami pereiti prie pageidaujamo įrašo, tada spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką. Prie įrašo atsirandą žyma. Kartokite šiuos veiksmus, jeigu norite pasirinkti papildomus įrašus.
3. Norėdami ištrinti įrašą iš sąrašo, eikite ant įrašo ir vėl spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką. Žyma, esanti ant įrašo, atšaukiama.

4. Baigę paspauskite ⏎ mygtuką.
5. Norėdami pakeisti grojaraštį, spauskite grįžimo **(„Return“)** mygtuką ir grįžkite į muzikos sąrašą („Music List“). Kartokite 2, 3 ir 4 žingsnius.
6. Norėdami atšaukti grojaraščio atkūrimą ir grįžti į pradžios ekraną, spauskite grįžimo **(„Return“)** arba išėjimo **(„Exit“)** mygtuką.

| PASTABA |

- Galite sukurti grojaraštį iš 99 įrašų „Audio CD“ (CD-DA) diskuose.
- Jeigu pašalinsite visus įrašus iš grojaraščio ir paspausite ⏎ mygtuką, grotuvas pateikia ir atkuria visus diske esančius įrašus.

Fotografijų atkūrimas

Galite kontroliuoti fotografijų, saugomų „Blu-ray“, DVD, kompaktiniame diske, USB įrenginyje arba kompiuteryje , atkūrimą.

Įrankių meniu („Tools Menu“) naudojimas

Atkūrimo metu, spauskite įrankių **(TOOLS)** mygtuką.

Start Slide	Pasirinkite, norėdami pradėti skaidrių peržiūrą.
Background	Pasirinkite, norėdami klausytis muzikos, skaidrių peržiūros metu.
Zoom	Pasirinkite, norėdami padidinti rodomą paveikslėlį. (Didina iki 4 kartų)
Rotate	Pasirinkite ir pasukite paveikslėlį. (Ši funkcija pasuks paveikslėlį pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.)
Information	Rodo paveiksliuko informaciją.

| PASTABA |

- Priklausomai nuo disko ar atminties įrenginio, įrankių meniu gali skirtis.
- Norint įjungti foninės muzikos funkciją, fotografijos failas turi būti toje pačioje laikmenoje kaip ir muzikos failas. Tačiau, garso kokybė gali nukentėti dėl bitų perdavimo spartos MP3 faile, fotografijos dydžio ir kodavimo metodo.
- Viso ekrano režime galite didinti subtitrus ir PG grafiką.

Trikčių nustatymas ir šalinimas

Prieš kreipdamiesi į techninės priežiūros centrą, išmėginkite toliau aprašomus veiksmus.

TRIKTIS	SPRENDIMAS
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	• Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto baterijas – galbūt jas reikia pakeisti. • Valdykite pultą ne daugiau kaip 6,1 m atstumu nuo grotuvo. • Išimkite baterijas ir palaikykite nuspaudę keletą minučių vieną ar kelis mygtukus, kad pulto viduje esantis mikroprocesorius įsijungtų iš naujo. Vėl įdėkite baterijas ir pabandykite valdyti pultą.
Neatkuriamas diskas.	• Patikrinkite, ar įdėjote diską etikete į viršų. • Patikrinkite „Blue-ray“/DVD disko regiono numerį.
Nepasirodo disko meniu.	• Patikrinkite, ar diskas turi meniu.
Ekrane pasirodo pranešimas „Funkcija negalima“	• Toks pranešimas pasirodo, kai paspaudžiamas neteisingas mygtukas. • „Blue-ray“/DVD disko programinė įranga šios funkcijos nepalaiko (pvz., vaizdo rakurso). • Jūs užklausėte įrašo ar skyriaus numerio arba paieškos laiko, kurie neegzistuoja.
Atkūrimo režimas skiriasi nuo Nustatymų meniu parinkties.	• Kai kurios funkcijos, kurias pasirinkote Nustatymų meniu, gali tinkamai neveikti, jeigu diske ši funkcija neužkoduota.
Negalima pakeisti ekrano formato	• Ekrano formatas užfiksuotas pačiame Blu-ray /DVD diske. • Tai nėra grotuvo gedimas.
Nėra garso.	• Patikrinkite, ar pasirinkote teisingą skaitmeninę išvestį Garso parinkčių meniu.

TRIKTIS	SPRENDIMAS
Juodas ekranas	• Jeigu HDMI išvestis nustatyta į raišką, kurios nepalaiko jūsų televizorius (pavyzdžiui, į 1080p), galite televizoriuje nematyti vaizdo. • Kai grotuve nėra disko, paspauskite ir ilgiau negu 5 sekundes palaikykite ▶II mygtuką, esantį grotuvo priekyje. Visi nustatymai persijungs į gamyklinius. • Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.
Pamiršote PIN	• Kai grotuve nėra disko, paspauskite ir ilgiau negu 5 sekundes palaikykite ▶II mygtuką, esantį grotuvo priekyje. Visi nustatymai, įskaitant ir slaptažodį, persijungs į gamyklinius. Nenaudokite šio veiksmo, jeigu tai nėra būtina. • Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.
Jeigu susiduriate su kitomis problemomis.	• Šios instrukcijos turinyje susiraskite atitinkamą skyrių, kuriame pateikiami paaiškinimai apie konkrečią problemą, ir dar kartą atlikite aprašytąją procedūrą. • Jeigu problemos nepavyko išspręsti, kreipkitės į artimiausią SAMSUNG įgaliotą klientų aptarnavimo centrą.
Vaizdas „nešvarus“ arba iškraipytas.	• Galbūt naudojate nešvarų ar subraižytą diską? • Švariai nuvalykite disko paviršių.
Neveikia HDMI išvestis.	• Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir grotuvo HDMI jungties. • Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 480p, 720p, 1080i ar 1080p HDMI įvesties raišką.
Nenormalus HDMI išvesties ekranas	• Jei ekrane matomas atsitiktinis triukšmas, vadinasi, jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“).

TRIKTIS	SPRENDIMAS
DLNA funkcija	
Aš matau aplankus, kuriais dalijamasi per DLNA atkūrimo funkciją, bet nematau failų.	• DLNA atkūrimo funkcija rodo tik nuotraukų, muzikos ir filmų kategorijas, todėl kitokios kategorijos failai gali būti nerodomi.
Vaizdas rodomas su pertrūkiais.	• Patikrinkite, ar stabilus tinklo ryšys. • Patikrinkite, ar tinklo kabelis tvirtai prijungtas ir ar tinklas neperkrautas. • Nestabilus belaidis ryšys tarp serverio ir grotuvo. Patikrinkite ryšį.
Nestabilus DLNA atkūrimo ryšys tarp grotuvo ir kompiuterio	• IP adresai tam pačiam potinkliui turi būti unikalūs, priešingu atveju gali atsirasti IP sutapimas. • Patikrinkite, ar nejjungta ugniasienė. Jeigu taip, išjunkite ją.
BD-LIVE	
Negaliu prisijungti prie BD-LIVE serverio.	• Tinklo būsenos funkcijos pagalba patikrinkite, ar geras interneto ryšys (žr. 16 psl.). • Patikrinkite, ar prijungta prie grotuvo USB atmintinė. • Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis „BD-LIVE“ paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu (žr. 17 psl.) • Patikrinkite, ar „BD-LIVE“ interneto ryšio meniu nustatytas į parametrą „Leisti (viską)“. • Jei visos aukščiau nurodytos priemonės nepadeda, kreipkitės į turinio tiekėją arba atnaujinkite grotuvo mikroprogramą iki naujausios versijos.
Naudojantis „BD-LIVE“ paslaugomis, rodoma klaida.	• Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis „BD-LIVE“ paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu (žr. 17 psl.)

| PASTABA |

▸ Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Grotuvo remontas

Jeigu kreipsitės į mus su prašymu pataisyti grotuvą, jums gali būti priskaičiuotos administracinės išlaidos, jeigu:

1. Pagal jūsų iškvietimą į namus atvykęs meistras neras jokių grotuvo defektų;
2. Jūs atgabenate grotuvą į taisyklą ir ten nerandama jokių prietaiso defektų. Prieš atliekant bet kokius darbus ar meistrui atvykstant į namus, jums bus pranešta apie šio administracinio mokesčio dydį. Prieš atiduodant grotuvą remontui, mes jums rekomenduojame atidžiai perskaityti šią naudojimo instrukciją, paieškoti problemos sprendimo internete adresu www.samsung.com arba kreiptis į SAMSUNG klientų aptarnavimo centrą.

Techniniai duomenys

Bendrieji duomenys	Svoris	1,2 Kg
	Matmenys	360 (P) X 196 (G) X 39 (A) mm
	Darbinės temperatūros diapazonas	Nuo +5°C iki +35°C
	Darbinės drėgmės diapazonas	Nuo 10 % iki 75 %
USB	A tipas	USB 2.0
	Nuolatinės srovės išvestis	Maks. 5V 500 mA
HDMI	Vaizdas	2D : 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p
	Garsas	PCM, bitų srautas
Garso išvestis	Skaitmeninio garso išvestis	Bendraašė
Tinklas	Eternetas	100BASE - TX terminalas

- Nepalaikomas 10Mbps ar mažesnis tinklo greitis.
- Svoris ir matmenys yra apytikriai.
- Dizainas ir techninės savybės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.
- Informacija apie maitinimo šaltinį ir energijos suvartojimą pateikta etiketėje, esančioje ant grotuvo.

Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo

NE VISI diskai yra suderinami.

- Atsižvelgiant į toliau aprašytus ir šioje instrukcijoje minimus apribojimus, įskaitant diskų tipą ir savybes, išvardintas atitinkamame šios instrukcijos skyriuje, gali būti atkuriami šie diskų tipai: iš anksto įrašyti komerciniai BD-ROM, DVD-VIDEO ir garso CD (CD-DA) diskai; BD-RE/-R, DVD-RW/-R diskai; ir CD-RW/-R diskai.
- Diskai, kurie nėra išvardinti aukščiau, negali būti ir/ar nėra skirti atkurti šiuo grotuvu. Taip pat kai kurie aukščiau išvardinti diskai gali būti neatkuriami dėl vienokių ar kitokių žemiau pateikiamų priežasčių.
- SAMSUNG negali užtikrinti, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį BD-ROM, BDRE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, ir šis grotuvas gali reaguoti ne į visas valdymo komandas ar valdyti ne visas diskų funkcijas. Šios ir kitos diskų suderinamumo ir grotuvo veikimo problemos dėl naujų ir egzistuojančių diskų formatų galimos dėl to, kad:
  - „Blu-ray“ yra naujas ir besivystantis formatas, ir šis grotuvas gali valdyti ne visas „Blu-ray“ diskų funkcijas, nes kai kurios iš jų gali būti papildomos, pridėtos prie „Blu-ray“ diskų formato po šio grotuvo pagaminimo, o kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - ne visos naujos ir egzistuojančios diskų formatų versijos yra palaikomos šiame grotuve;
  - nauji ir egzistuojantys diskų formatai gali būti peržiūrėti, pakeisti, atnaujinti, patobulinti ir/ar papildyti;
  - kai kurie diskai pagaminti tokiu būdu, kuris leidžia tik konkretų ar ribotą valdymą ir funkcijas jų atkūrimo metu;
  - kai kurios savybės gali būti papildomos, sukurtos po šio grotuvo pagaminimo arba kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - kai kurie diskai, turintys BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, kol kas gali būti nestandartizuoti
  - kai kurie diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų fizinės būklės ar įrašymo sąlygų;
  - „Blu-ray“ diskų, DVD programinės įrangos kūrimo ir/ar diskų gamybos metu gali atsirasti problemų ir klaidų;
  - dėl priežasčių, išvardintų šioje instrukcijoje, bei kitų priežasčių, kurias nustato ir viešai paskelbia SAMSUNG klientų aptarnavimo centras.
- Jei susidūrėte su diskų suderinamumo ar grotuvo veikimo problemomis, susisiekite su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Jame taip pat galima gauti informacijos apie šio grotuvo atnaujinimus.
- Papildomos informacijos apie atkūrimo apribojimus ir diskų suderinamumą ieškokite šiuose instrukcijos skyriuose: skyriuje „Diskų ir formatų suderinamumas“, „Palaikomi formatai“.
- **Dėl „Blu-ray“ diskų grotuvų progresyvinės skleistinės išvesties:** NAMŲ VARTOTOJAI TURĖTŲ ŽINOTI, KAD NE VISI DIDELĖS RAIŠKOS TELEVIZORIAI YRA PILNAI SUDERINAMI SU ŠIUO GAMINIU, TODĖL VAIZDAS GALI BŪTI LYDIMAS TRUKDŽIŲ. JEI SUSIDURIATE SU PROGRESYVINĖS SKLEISTINĖS VAIZDO PROBLEMOMIS, MES REKOMENDUOJAME NUSTATYTI STANDARTINĖS RAIŠKOS VAIZDO IŠVESTĮ. DAUGIAU INFORMACIJOS APIE MŪSŲ TELEVIZORIŲ SUDERINAMUMĄ SU ŠIUO GAMINIU GALITE GAUTI SUSISIEKĘ SU KLIENTŲ APTARNAVIMO CENTRU.

Apsauga nuo kopijavimo

- AACS (angl. „Advanced Access Content System“) – tai patvirtinta „Blu-ray“ diskų formato turinio apsaugos sistema, panaši į DVD formatui, taikomą CSS (angl. „Content Scramble System“) sistemą, todėl AACS saugomo turinio atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri apribojimai. Šio gaminio veikimas ir jam taikomi apribojimai gali skirtis, priklausomai nuo gaminio įsigijimo laiko, kadangi minėti apribojimai galėjo būti AACS pritaikyti/ar pakeisti po šio grotuvo pagaminimo. Be to, kaip papildoma Blu-ray diskų formato turinio apsauga yra naudojama „BD-ROM Mark“ ir „BD+“ sistema, kuri taiko tam tikrus apribojimus „BD-ROM Mark“ ir/ar BD+ apsaugoto turinio atkūrimui. Daugiau informacijos apie AACS,„BD-ROM Mark“, „ BD+“ ar šį gaminį galite gauti susisiekę su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.
- Daugelis „Blu-ray“ /DVD diskų yra šifruojami, taip apsaugant juos nuo kopijavimo. Todėl „Blu-ray“ diskų grotuvą turėtumėte jungti tiesiai prie savo televizoriaus, o ne prie kasetinio grotuvo (VCR). Prijungus VCR, iš apsaugotų nuo kopijavimo „Blu-ray“ /DVD diskų matomas iškreiptas vaizdas.
- Pagal JAV bei kitų šalių autorinių teisių apsaugos įstatymus, nelegalus televizijos programų, vaizdo juostų, „Blu-ray“ diskų, DVD diskų bei kitokios medžiagos įrašinėjimas, naudojimas, rodymas, platinimas ar peržiūrėjimas yra baudžiamas ir gali užtraukti jums užtraukti civilinę ir/ar baudžiamąją atsakomybę.

- **Pastaba dėl „Cinavia“:** Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, kuri apriboja kai kurių komerciniams tikslams sukurtų filmų ir vaizdų bei juose įrašytos muzikos neteisėtą kopijavimą. Grotuvui nustačius draudžiamą neteisėtos kopijos naudojimą, ekrane pasirodys pranešimas, ir atkūrimas arba kopijavimas sustos. Daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją rasite „Cinavia“ internetiniame klientų informacijos centre, adresu http://www.cinavia.com. Norėdami papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, nusiųskite pašto atviruką su savo pašto adresu į „Cinavia“ klientų informacijos centrą P.d. 86851, San Diego, Kalifornija, 92138, JAV. Šiame prietaise naudojama patentuota technologija, sukurta pagal bendrovės „Verance Corporation“ patentą ir saugoma JAV patento Nr. 7,369,677 ir kitų išduotų ir laukiančių patvirtinimo JAV ir pasaulio patentų, bei autorinių teisių ir verslo paslapčių apsauga, skirta konkretiems šios technologijos aspektams. „Cinavia“ yra bendrovės „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorinės teisės 2004-2010, bendrovė „Verance Corporation“. Visas teises saugo bendrovė „Verance“. Draudžiama prietaisą išardyti ir kopijuoti jo konstrukciją.

Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų

Visas turinys ir paslaugos, prieinamos naudojant šį grotuvą, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomos autorinių teisių, patentų, prekės ženklų ir/ar kitokių intelektinės nuosavybės įstatymų. Šis turinys ir paslaugos teikiamos tik nekomerciniam naudojimui. Jūs negalite naudoti šio turinio ar paslaugų kitaip, negu yra nustatęs šio turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Nepažeisdami aukščiau išdėstytų nuostatų, jūs negalite jokiais būdais ir jokiose laikmenose modifikuoti, kopijuoti, publikuoti, įkelti, skelbti, perduoti, išversti, parduoti, kurti išvestinius kūrinius, naudoti ar platinti turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, jei to nėra aiškiai leidęs turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas.
TREČIOJI ŠALIS TEIKIA TURINĮ IR PASLAUGAS „TAIP, KAIP YRA“. BENDROVĖ SAMSUNG TIESIOGIAI IR NETIESIOGIAI NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ DĖL ŠIO TURINIO IR PASLAUGŲ TEIKIMO, NESVARBU KOKIU TIKSLU JOS YRA TEIKIAMOS. SAMSUNG AIŠKIAI ATSISAKO SUTEIKTI BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) GARANTIJAS DĖL PARDAVIMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI.

BENDROVĖ SAMSUNG NEGARANTUOJA DĖL PASLAUGŲ AR TURINIO, KURIS YRA PRIEINAMAS NAUDOJANTIS ŠIUO PRIETAISU, TIKSLUMO, GALIOJIMO, SAVALAIKIŠKUMO, TEISĖTUMO AR IŠBAIGTUMO, TAIP PAT NEATSAKO UŽ JOKIAS APLINKYBES, ĮSKAITANT APLAIDUMĄ. SAMSUNG NEATSAKO PAGAL SUTARTĮ AR TEISĖS PAŽEIDIMĄ, UŽ BET KOKĮ TIESIOGINĮ, NETIESIOGINĮ, TYČINĮ, ATSITIKTINĮ AR ATSIRADUSĮ KAIP PASEKMĖ GEDIMĄ, UŽ MOKESTĮ ADVOKATUI, IŠLAIDAS AR KITUS NUOSTOLIUS, TIESIOGIAI AR NETIESIOGIAI ATSIRADUSIUS DĖL INFORMACIJOS APIE TURINĮ AR PASLAUGAS, ARBA DĖL JŪSŲ AR TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOJIMOSI TURINIU AR PASLAUGOMIS, NET JEIGU IR BUVOTE ĮSPĖTAS DĖL GALIMOS ŽALOS.
Trečiosios šalies paslaugos bet kada gali būti nutrauktos ar nutrūkti, todėl bendrovė SAMSUNG neatsako ir negarantuoja, kad turiniu ar paslaugomis galėsite naudotis neribotą laiką. Turinį ir paslaugas trečiosios šalys perduoda naudodamosi tinklo priemonėmis ir perdavimo įrenginiais, kurių SAMSUNG nekontroliuoja. Neapribodama šio atsisakymo nuo atsakomybės bendro pobūdžio, bendrovė SAMSUNG aiškiai atsisako nuo bet kokios atsakomybės ar įsipareigojimų dėl turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, nutrūkimo ar sustabdymo. Bendrovė SAMSUNG neatsako ir nėra įsipareigojusi dėl kliento paslaugų, susijusių su minėtu turiniu ir paslaugomis. Visi klausimai ar pageidavimai dėl turinio ar paslaugų turi būti tiesiogiai adresuojami konkretiems turinio ir paslaugų tiekėjams.

Licencija

- „Dolby“ ir dvigubo D simbolis yra registruoti bendrovės „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.

- Pagaminta pagal licenciją, išduotą pagal JAV patentus Nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ir kitus išduotus ir laukiančius patvirtinimo JAV ir pasaulio patentus. Simboliai „DTS“ ir „&DTS“yra registruoti prekės ženklai, o „& DTS 2.0+Digital Out“ yra bendrovės „DTS, Inc.“ prekės ženklas. Prie gaminio pridedama programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

- „DivX“
  - APIE DIVX VAIZDĄ: „DivX®“ yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė bendrovė „DivX, Inc.“
    Šis grotuvas yra oficialus sertifikuotas „DivX“ prietaisas, kuris atkuria „DivX“ vaizdą. Apsilankykite interneto svetainėje www.divx.com ir sužinokite daugiau apie šį vaizdo formatą ir programinę įrangą, kuri gali padėti konvertuoti jūsų failus į „DivX“ vaizdo formatą.

- APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“ : Šį „DivX“ sertifikuotą prietaisą reikia užregistruoti, kad jis galėtų atkurti jūsų įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus. Norėdami gauti registracijos kodą, grotuvo nustatymų meniu užfiksuokite„DivX VOD“ skyrių. Apsilankykite interneto svetainėje vod.divx.com ir sužinokite daugiau informacijos, kaip užbaigti registracijos procesą.
- „DivX“ yra sertifikuotas atkurti „DivX®“ vaizdą iki HD 1080p, įskaitant ir aukščiausios kokybės turinį.
- „DivX®“, „DivX Certified®“ ir kiti susiję logotipai yra bendrovės „DivX, Inc.“ prekės ženklai ir yra naudojami pagal licenciją.
- Taikomas vienas ar keli JAV patentai: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- Terminas „HDMI“, „HDMI“ logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ (liet. „Didelės raiškos multimedijos sąsaja“) yra bendrovės „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose arba registruoti prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Oracle“ ir „Java“ yra bendrovės „Oracle“ ir/arba jos filialų registruoti ženklai. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekės ženklai.

- Pranešimas apie atvirojo kodo licenciją
  - Jeigu naudosite atvirojo kodo programinę įrangą, atvirojo kodo licencijas rasite grotuvo meniu.

- „Blue-ray Disc™“, „Blue-ray™“ ir jų logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.
- DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED® yra „Digital Living Network Alliance“ prekių, paslaugų ar sertifikavimo ženklai.

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee